



## ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

### П РА В И Т Е Л Ъ С Т В А КАМЧАТСКОГО КРАЯ

06.03.2017 № 77-П  
г. Петропавловск-Камчатский

Об утверждении документации по планировке территории для размещения линейных объектов регионального значения

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Законом Камчатского края от 14.11.2012 № 160 «О регулировании отдельных вопросов градостроительной деятельности в Камчатском крае», постановлением Правительства Камчатского края от 27.12.2012 № 591-П «Об утверждении схемы территориального планирования Камчатского края», в целях строительства линейных объектов регионального значения, осуществляемого в рамках реализации государственной программы Камчатского края «Развитие транспортной системы в Камчатском крае», утвержденной постановлением Правительства Камчатского края от 29.11.2013 № 551-П

#### П РА В И Т Е Л Ъ С Т В О П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Утвердить прилагаемую документацию по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории для размещения следующих линейных объектов регионального значения:

1) реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке км 12 – км 17 с подъездом к федеральной дороге по II этапу объекта «Строительство объездной автомобильной дороги с подъездом к федеральной дороге»;

2) реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке строительства Западного обхода г. Елизово км 27– км 30 с подъездом к аэропорту.

2. Министерству строительства Камчатского края в течение 7 дней со дня издания настоящего постановления направить главе Елизовского муниципального района, главе Елизовского городского поселения, главе Пионерского сельского поселения и главе Новоавачинского сельского поселения документацию по планировке территории, применительно к территориям которых осуществлялась подготовка документации, указанной в части 1 настоящего постановления.

3. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней после дня его официального опубликования.



ГУБЕРНАТОР КАМЧАТСКОГО КРАЯ В.И. ИЛЮХИН



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**«Иркутскгипродорнии»**

Свидетельство № 0370.05-2009-3808004756-П-077 от 14.11.2014 г.

Свидетельство № 0005.7-2015-3808004756-П-46 от 18.08.2015 г.

Свидетельство № 0015.05-2009-3808004756-П-076 от 28.11.2014 г.

Лицензия № 3800055Ф от 11.12.2014 г.

Заказчик – КГКУ «Камчатуправтодор»

**Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-  
Камчатский Мильково на участке км 12 – км 17  
с подъездом к федеральной дороге**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ  
ТЕРРИТОРИИ**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ  
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

**II Этап – строительство объездной автомобильной  
дороги**

**Материалы по обоснованию  
проекта планировки территории**

**Описание и обоснование положений, касающихся существующей и прогнозируемой интенсивности движения транспортных средств по проектируемой автомобильной дороге общего пользования регионального значения и пересекающих ее автомобильных дорогах и улицах, основных параметров автомобильной дороги общего пользования регионального значения, искусственных сооружений на ней, устройства пересечений и примыканий проектируемой автомобильной дороги общего пользования регионального значения с другими дорогами и элементами улично-дорожной сети**

**121-2014- ППЛ-ОМ**

**2016**



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**«Иркутскгипродорнии»**

Свидетельство № 0370.05-2009-3808004756-П-077 от 14.11.2014 г.

Свидетельство № 0005.7-2015-3808004756-П-46 от 18.08.2015 г.

Свидетельство № 0015.05-2009-3808004756-П-076 от 28.11.2014 г.

Лицензия № 3800055Ф от 11.12.2014 г.

Заказчик – КГКУ «Камчатуправтодор»

**Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-  
Камчатский Мильково на участке км 12 – км 17  
с подъездом к федеральной дороге**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ  
ТЕРРИТОРИИ**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ  
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

**II Этап – строительство объездной автомобильной  
дороги**

**Материалы по обоснованию  
проекта планировки территории**

**121-2014-ППЛ-ОМ**

Главный инженер

Баев Н.И..

Главный инженер проекта

Сушков А.Л.

2016

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



Обозначение	Наименование	Примечание
	<b>Раздел 5. Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности</b>	27
	5.1. Мероприятия по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера , проведение мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности	27
	<b>Приложения:</b>	
	Распоряжение Правительства Камчатского края №337-ПП от 18.08.2014г.	
	Задание на подготовку проекта планировки и проекта межевания	
	Ведомость занимаемых земель	
	Письмо министерства культуры Камчатского края №22.10/1844 10.09.2014	
	Письмо Минприроды России от 22.11.2000 № 12-47/18996	
	Письмо Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края от 09.09.2014 №26.04/2582	
	Письмо Главного Управления МЧС России по Камчатскому краю №8331-3-1 от 12.10.2014г.	

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

121-2014-ППЛ-ОМ-С

Лист

3



Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		природного и техногенного характера, проведения мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности	
		<i>Материалы по обоснованию проекта в графической форме</i>	
	121-2014-ППЛ-ОМ	1. Схема расположения элемента планировочной структуры М 1:2000	
	121-2014-ППЛ-ОМ	2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:2000	
	121-2014-ППЛ-ОМ	3. Схема организации улично-дорожной сети, которая может включать схему размещения парковок (парковочных мест) и схему движения транспорта на соответствующей территории М 1:1000	
	121-2014-ППЛ-ОМ	4. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий М 1:2000	
	121-2014-ППЛ-ОМ	5. Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории М 1:2000	
		<b>Документация по межеванию территории</b>	
		<i>Межевание территории</i>	
3	121-2014-ПМ	Положения о межевании земельных участков, предназначенных для размещения автомобильной дороги общего пользования регионального значения	
		<i>Чертежи межевания территории</i>	
	121-2014-ПМ	Лист 1. Чертеж межевания территории М 1:2000	
		<b>Материалы ПП ПМ, передаваемые Заказчику на электронных носителях</b>	
	121-2014-ППЛ-ПМ	Диск 1 Материалы проекта в электронном виде – комплект текстовых материалов в формате Microsoft Word (.doc) и .pdf и графических материалов в форматах .tiff, .jpg	

Проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами

ГИП

Сушков А.Л.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

121-2014-ППЛ-ОЧП-СП

Лист

2



## Введение

Разработка проекта планировки с проектом межевания линейного объекта «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке км 12 – км 17 с подъездом к федеральной дороге» в целях:

- обеспечения устойчивого развития территории;
- установления границ земельных участков, на которых размещены конструктивные элементы автомобильной дороги, дорожные сооружения и на которых расположены объекты дорожного сервиса;
- выделения элементов планировочной структуры, установления границ зон планируемого размещения автомобильных дорог общего пользования, федерального значения, регионального значения, границ зон планируемого размещения объектов дорожного сервиса.

Основанием для разработки проекта является:

- государственная программа Камчатского края «Развитие транспортной системы в Камчатском крае на 2014 – 2025 годы», утвержденная Постановлением Правительства Камчатского края от 29.11.2013 № 551-П
- Распоряжение Правительства Камчатского края № 337-РП от 18.08.2014 года, г. Петропавловск-Камчатский.

Проект разработан в соответствии с:

- "Градостроительным кодексом РФ" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 13.07.2015) (с изм. и доп., вступающими в силу с 19.10.2015г);
- "Земельным кодексом Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 05.10.2015) (с изм. и доп., вступающими в силу с 19.10.2015);
- "Водным кодексом Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 13.07.2015) (с изм. и доп., вступающими в силу с 24.07.2015);
- "Лесным кодексом Российской Федерации" от 04.12.2006 N 200-ФЗ (ред. от 13.07.2015) (с изм. и доп., вступающими в силу с 01.10.2015);
- Федеральным законом от 08.11.2007г. №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации (ред. от 13.07.2015) (с изм. и доп., вступающими в силу с 15.11.2015);
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.09.2009г. №717 «О нормах отвода земель для размещения автодорог и (или) объектов дорожного сервиса» (ред. от 11.03.2011)

ИНВ. № ПОДДЛ.	ПОДП. И Дата	ВЗАМ. ИНВ. №

– Постановление Правительства Камчатского края от 10 января 2012 г. N 3-П об утверждении порядка установления и использования полос отвода, автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения и порядка установления и использования придорожных полос автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Камчатского края.

– Государственными регламентами, нормами, правилами, стандартами, а также исходными данными, техническими условиями и требованиями, выданными органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании места расположения объекта;

- Иными нормативными правовыми актами.

## **Раздел 1 Состояние территории в период подготовки проекта**

### **1.1 Местоположение и границы элемента планировочной структуры**

Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский –Мильково на участке км 12 – км 17 с подъездом к федеральной дороге предусматривает строительство объекта - в три этапа.

В данных материалах рассматривается II этап - строительство обьездной автомобильной дороги по объекту «Реконструкция автомобильной до-роги Петропавловск-Камчатский –Мильково на участке км 12 – км 17 с подъездом к федеральной дороге».

Реконструируемый участок расположен на территории Елизовского муниципального района Камчатского края в Пионерском и Новоавачинском сельском поселении.

Елизовский муниципальный район – самый крупный район края, его площадь -41,0 тыс.кв.км. Расстояние от г.Елизово до краевого центра – г.Петропавловска- Камчатского 32 км. В Елизовском муниципальном районе находится 8 сельских поселений, два городских поселений и межселенные территории.

Проектируемый участок расположен в границах Пионерского сельского поселения.

Согласно СП 131.13330.2012 участок реконструкции входит во II дорожно-климатическую зону. Тип местности по условиям и степени увлажнения 1.

Параметры проектируемой поселковой дороги приняты в соответствии с СП 42.13330.2011 “Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*” и «Рекомендаций по проектированию улиц и дорог городов и сельских поселений» с учетом задания на проектирование и интенсивности движения на 2034г приведенной к легковому автомобилю.

Начало участка по II этап ПК0+00 соответствует ПК 11+48,36 трассы подъезда к федеральной автомобильной дороге (I этап ).

Конец участка обьездной автомобильной дороги ( II этап) ПК49+73,24 (проектный км4+973,24) соответствует ПК 46+99 трассы автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский - Мильково( III этап) и существующему км16+510 автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково

Протяженность трассы участка автодороги – 4,97324 км.

### **1.2 Природно-климатические условия**

### 1.2.1 Климат

Климат района изысканий континентальный с холодной зимой и прохладным летом. Благодаря своему географическому положению полуостров Камчатка регулярно подвергается воздействию разнородных по происхождению и свойствам воздушных масс. Частая смена воздушных масс, активная циклоническая деятельность обуславливают зимой неоднородную и неустойчивую погоду. В теплый период на рассматриваемой территории в основном преобладает морской умеренный воздух. Для теплого периода характерна более устойчивая и однородная погода.

**Таблица А-1 Основные климатические характеристики района**

Климатическая характеристика		Петропавловск-Камчатский						
Дорожно-климатическая зона согласно СП 34.13330.2012		II						
Климатический подрайон согласно СНиП 23-01-23*		IIIГ						
Среднегодовая температура воздуха, °С		2,1						
Абсолютный максимум температуры воздуха, °С		29						
Абсолютный минимум температуры воздуха, °С		-32						
Температура воздуха наиболее холодной. пятидневки обеспеченностью 0,98, °С		-22						
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92, °С		-20						
Среднегодовое количество осадков, мм		1306						
Среднее число дней с твердыми осадками		64						
Средняя декадная высота снежного покрова, см		136						
Наибольшая декадная высота снежного покрова, см обеспеченностью Р = 5 %		175						
Число дней со снежным покровом		177						
Средняя дата образования устойчивого снежного покрова		13. XI						
Средняя дата схода снежного покрова		15. V						
Средняя годовая скорость ветра, м/с		5,5						
Максимальный порыв ветра, м/с		50						
Скорость ветра (м/с) возможная один раз в 10 лет		49						
Скорость ветра (м/с) возможная один раз в 20 лет		53						
Преобладающее направление ветра в течение года		СЗ						
Среднее количество дней с туманом за год		19						
Среднее количество дней с метелью		39						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. №			

Разработал	Муратова		08.16	Текстовые материалы	Стадия	Лист	Листов
Н. контроль	Некрасов		08.16		АО		
ГИП	<b>Сушков</b>		08.16		«Иркутскигипродорнии»		

121-2014-ПЛ-ОМ-ТМ

Среднее число дней с гололедом	0,5
Максимальная масса гололедно-изморозевых отложений, г/м	5512
Объем снегопереноса за зиму, м <sup>3</sup> /м	≈1000
Нормативная глубина промерзания (см):	
суглинки и глины	121
супеси и пески	147
пески гравелистые и средней крупности	157
крупнообломочные грунты	178

### Температура воздуха

Среднемноголетняя годовая температура воздуха положительная и составляет плюс 2,1оС.

Период с отрицательными средними месячными температурами воздуха на исследуемой территории продолжается с ноября по апрель. Устойчивые морозы наступают уже во второй декаде ноября. Наиболее низких значений температура воздуха достигает в январе. Средняя месячная температура января - минус 7,5°С. Абсолютный минимум температуры воздуха так же наблюдался в январе – минус 32°С.

Весна наступает в конце апреля – первой декаде мая. Переход температуры воздуха через 0°С в сторону лета обычно отмечается 22. 04, в сторону зимы – 06. 10.

Лето обычно начинается с конца мая. Самым жарким месяцем является август. Средняя месячная температура августа 13,2°С. Абсолютный максимум температуры воздуха наблюдался в июле и равен 29°С.

Осень в районе изысканий наступает в октябре.

### Осадки

Режим осадков на рассматриваемой территории определяется условиями атмосферной циркуляции, географическим положением и характером рельефа. Среднегодовое количество осадков в районе изысканий составляет 1306 мм.

Характерной особенностью режима осадков рассматриваемой территории, является примерно равное количество осадков, выпадающих в холодный и теплый периоды года. Тем не менее, в течение сезона осадки выпадают неравномерно. Наименьшее количество осадков по данным м/ст Петропавловск-Камчатский отмечается с мая по июль.

### Снежный покров

Общее количество выпадающих зимой твердых осадков составляет по м/ст Петропавловск-Камчатский около 49% всего годового количества осадков.

Первый снег появляется в третьей декаде октября. Устойчивый снежный покров образуется во второй половине ноября, а начинает разрушаться в начале мая.

Наиболее интенсивный рост снежного покрова происходит с момента появления снега (октябрь) до середины февраля. Наибольшей величины снежный покров достигает в первой декаде марта. Средняя из наибольших высота снега для открытого ветру места составляет 136 см.

В середине мая обычно отмечается полный сход снега. Снежный покров держится в среднем 177 дней.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

## Ветер

Средняя годовая скорость ветра по м/ст Петропавловск-Камчатский составляет 5,5 м/с. На рассматриваемой территории наибольшие скорости ветра фиксируются в холодный период года: с октября по апрель. В декабре-январе отмечаются самые большие среднемесячные скорости ветра (соответственно 6,8 и 6,9 м/с). Максимальный порыв ветра в районе изысканий может достигать 50 м/с. В летний период года отмечаются наименьшие (порядка 3,7 и 3,9 м/с) среднемесячные скорости ветра.

### 1.2.2 Гидрологические условия

В гидрографическом отношении все водотоки исследуемой территории принадлежат бассейну Авачинской бухты Тихого океана. Гидрографическая сеть участка изысканий представлена временными водотоками.

Весь участок проектируемой трассы автомобильного подъезда в гидрографическом отношении расположен в правобережной части бассейна р. Крутоберега. Водотоки района изысканий представлены постоянными и временными ручьями – притоками р. Крутоберега и реки без названия, сток в которых осуществляется только в период таяния снега и выпадения дождевых осадков. Для водного режима водотоков района изысканий характерно смешанное питание.

Участок реконструкции автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково км 12 – км 17 с подъездом к федеральной дороге в Елизовском районе Камчатского края (II этап) проложен по правобережной части долины р. Крутоберега и склону водораздела, осложненного неглубокими логами.

В геологическом строении исследуемого участка на заданную глубину принимают участие позднеплейстоцен-голоценовые вулканогенно-пролювиальные и техногенные отложения.

Поздний плейстоцен - голоцен (врQ3-4). Вулканогенно-пролювиальные отложения широко развиты у южного подножия Авачинско-Корякской вулканической группы (более 300 км<sup>2</sup>). Их формирование тесно связано с деятельностью временных водотоков и с вулканическими извержениями. Они представлены валунно-галечно-гравийным (глыбово-щебенисто-дресвяным) материалом с песками разной крупности и супесями пластичными и твердыми. Обломки пород имеют плохую и среднюю окатанность. Содержание крупно-обломочных включений в разрезе и в плане крайне неравномерно. Материал не окатанный и не сортирован. Состав обломков однообразен и соответствует пироксен-роговообманковым андезитам. Мощность отложений достигает 300-330м.

Техногенные отложения. Представлены супесью твердой консистенции с дресвой, щебнем и шлаком и насыпным дресвяным грунтом с песчаным заполнителем до 45-50% со шлаком от котельной. Техногенный грунт развит на всей площадке проектируемого строи-тельства, мощность составляет от 0,3-2,0 до 3,9-4,8 м.

### 1.2.3 Сейсмичность территории

В районе работ, согласно результатам геологосъемочных работ выделяются три структурных яруса.

К первому отнесены образования допозднемелового возраста, ко второму – отложения позднемелового времени, к третьему – кайнозойский образования. Первые два яруса выходят на поверхность в Малкинско-Петропавловской зоне дислокаций и в восточно-Камчатской зоне. Третий структурный ярус пользуется повсеместным распространением.

В пределах рассматриваемого участка на изученных глубинах вскрываются образования верхнего структурного подъяруса, представленные пирокластическими отложениями

Изм.	Кол. уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

ми плейстоцен-голоценовой андезито-базальтовой формации. Структурное несогласие с нижним ярусом предполагается по резкому отличию метаморфических преобразований.

Рассматриваемый участок расположен в пределах Малкинско-Петропавловской складчато-глыбовой зоны, которая имеет довольно отчетливую северо-западную ориентировку блоков и линиamentos. Общий структурный план зоны определяется нарушениями северо-западного и субширотного направления. Северо-западные нарушения являются трансформными по отношению к региональному левостороннему сдвигу, а субширотные сопряжены с центральным рифтом.

В пределах исследованного участка признаков активных тектонических нарушений не наблюдалось.

По результатам комплексного анализа экспертных оценок (микросейсморайонирования) сейсмичность площадки для объектов массовой застройки (карта ОСР-97 А) составляет 9 баллов и 10 баллов для объектов повышенной ответственности, особо опасные (карта ОСР-97 Б, В).

Категории грунтов разреза по сейсмическим свойствам (СП 14.13330.2011 Прил. Б табл. 1):

ИГЭ-16а	супесь пылеватая щебенистая твердая	II
ИГЭ-16б	супесь песчанистая щебенистая пластичная	II
ИГЭ-16д	супесь песчанистая щебенистая текучая	III
ИГЭ-н16а	супесь пылеватая щебенистая твердая (нас.гр.)	II
ИГЭ-24	щебенистый грунт	I
ИГЭ-28	дресвяный грунт	I
ИГЭ-29а	дресвяный грунт заполнитель супесь твердая	I
ИГЭ-н28	дресвяный грунт (нас.гр.)	I

Сейсмичность согласно СП 14.13330.2011 актуализированная редакция СНиП II-7-81\* Приложение Б для объектов массового строительства (карта ОСР-97 А Елизово, Петропавловск-Камчатский) составляет 9 баллов.

Район работ находится в зоне активной неотектоники и активной вулканической деятельности.

#### **1.2.4 Природная радиация**

Радиационная обстановка на территории не изменилась, осталась стабильной, радиационных аварий не зарегистрировано, профессиональных заболеваний и лучевых травм не выявлено, превышения основных дозовых пределов в течение отчетного года не зарегистрировано.

Основными источниками облучения на территории остаются природные источники ионизирующего излучения: активность горных пород, природные радионуклиды (уран) в почве.

#### **1.3 Параметры автомобильной дороги общего пользования**

В соответствии с заданием проектируемый участок дороги отнесен к поселковой дороге.

Параметры элементов плана, продольного и поперечного профиля дороги приняты в соответствии с требованиями СП 42.13330.2011 и с учетом «Рекомендаций по проектированию улиц и дорог городов и сельских поселений».

Количество полос движения принято 2 полосы, шириной по 3,5м. Движение двухстороннее, протяженность составила 4,97324 км

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

121-2014-ППЛ-ОМ-ТМ						Лист
						7

### 1.3.1 Пропускная способность

Оценка пропускной способности улицы выполнена в соответствии с ОДМ 218.2.020-2012 «Методических рекомендаций по оценке пропускной способности автомобильных дорог», Рекомендации по проектированию улиц и дорог городов и сельских поселений (ЦНИИП градостроительства Госгражданстроя, Москва, 1994 г.) и Руководства по проектированию городских улиц и дорог (ЦНИИП градостроительства Госгражданстроя, Москва, 1980 г.).

Уровень загрузки подъезда к федеральной дороге на существующую интенсивность по перегонам отражён в таблице Е-1.

Таблица Е-1

Наименование участка	Пропускная способность проезжей части (прив. авт/час)	кол-во полос	Существующая приведённая интенсивность движения (прив. авт/час), на 2015 г.	Уровень загрузки, $Z = N / P$
<b>Подъезд к федеральной дороге</b>				
<i>а/д Петропавловск-Камчатский - Мильково - примыкание объездной дороги</i>	1 000	2	50	0,05
<i>примыкание объездной дороги – а/д А-401 подъездная дорога от морского порта Петропавловск-Камчатский к аэропорту Петропавловск-Камчатский Елизово</i>	1 000	2	94	0,1

Коэффициент загрузки подъезда к федеральной дороге в настоящее время ниже 0,20, что соответствует уровню обслуживания «А», при котором автомобили движутся в свободных условиях, взаимодействие между автомобилями отсутствует.

Пропускная способность и коэффициент загрузки подъезда к федеральной дороге (в зависимости от перегона) на перспективный период, отражены в таблице Е-2.

Таблица Е-2

Наименование участка	Пропускная способность проезжей части (прив. авт/час)	кол-во полос	Перспективная приведённая интенсивность движения (прив. авт/час), на 2025 г.	Уровень загрузки, $Z = N / P$	Перспективная приведённая интенсивность движения (прив. авт/час), на 2035г.	Уровень загрузки, $Z = N / P$
<i>а/д Петропавловск-Камчатский - Мильково - примыкание объездной дороги</i>	1 000	2	250	0,25	310	0,31
<i>примыкание объездной дороги – а/д А-401 подъездная дорога от морского порта Петропавловск-</i>	1 000	2	264	0,26	324	0,32

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Камчатский к аэропорту  
Петропавловск-  
Камчатский Елизово

На перспективный период коэффициент загрузки подъезда к федеральной дороге (в зависимости от перегона) составит на десятилетний прогноз 0,25 - 0,26, на двадцатилетний прогноз – 0,31 - 0,32, что соответствует уровню обслуживания «В», при котором автомобили движутся группами, возможны обгоны.

### Грузооборот

Удельный вес грузового движения по автомобильной дороге Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке км 12 – км 17 с подъездом к федеральной дороге (II этап – объездная дорога) на перспективный период составит 46% от общего размера движения.

Таблица Е-2

Грузонапряжённость, тыс. тонн				
№ п/п	Наименование участка	2016 год разработка проекта	2026 год десятилетний прогноз	2036 год двадцатилетний прогноз
<b>Объездная дорога</b>				
1	примыкание подъезда к федеральной дороге - а/д Петропавловск-Камчатский – Мильково	-	497,1	652,9

Грузонапряжённость по автомобильной дороге «Объездная дорога» увеличится на двадцатилетнюю перспективу в 3 раза.

### Интенсивность движения

В настоящее время движение автомобильного транспорта осуществляется по существующей дороге Петропавловск-Камчатский-Мильково. Проектируемая объездная автомобильная дорога относится к новому строительству, существующая интенсивность отсутствует.

### 1.3.2 Технические параметры автомобильной дороги общего пользования

#### Основные параметры дороги

Параметры проектируемой поселковой дороги приняты в соответствии с СП 42.13330.2011 “Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*” и «Рекомендаций по проектиро-

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ППЛ-ОМ-ТМ	Лист 9
------	----------	------	--------	-------	------	--------------------	-----------



ванию улиц и дорог городов и сельских поселений» с учетом задания на проектирование и интенсивности движения на 2036г приведенной к легковому автомобилю.

**Начало трассы** объездной автомобильной дороги (II этап) ПК0+00 (проектный км0+000) соответствует ПК11+48,36 трассы подъезда к федеральной автомобильной дороге (I этап).

**Конец трассы** объездной автомобильной дороги (II этап) ПК49+73,24 (проектный км 4+973,24) соответствует ПК46+99,00 трассы автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково (III этап) и существующему км16+510 автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский - Мильково.

Основные параметры проектируемого подъезда представлены в Таблице Е-2

Таблица Е-2

№ пп	Наименование	Параметры
1	Категория дороги по СП 42.1330.2011г.	Поселковая дорога
2	Протяжение II-го этапа	4,97324
4	Расчетная скорость: основная км/час на участках пересеченной местности км/час	60 50
5	Число полос движения	2
6	Ширина полосы движения, м	3,5
7	Ширина проезжей части, м	7,0
8	Ширина обочин, м	1,5/2.5*
9	Ширина пешеходной части тротуара, м	-
10	Ширина земляного полотна, м	10/11*
11	Кол-во и тип транспортных развязок	Кольцо на примыкании к III этапу (а/д Петропавловск-Камчатский-Мильково)
12	Тип дорожной одежды	капитальный
13	Покрытие	асфальтобетон
14	Тип искусственных сооружений	МГТ
15	Расположение и тип наружного освещения	см. Том 4.1.1
16	Наличие и тип ограждения автомобильной дороги	Металлическое барьерное ограждение г.Новосибирск
17	Наличие общественного транспорта	Автобусное движение
18	Количество автобусных остановок и автопавильонов, шт/шт	1/-
19	Количество и тип пешеходных переходов	-

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ППЛ-ОМ-ТМ	Лист
							10

№ пп	Наименование	Параметры
20	Количество примыканий, шт	14
21	Наименьшие радиусы кривых в плане, м на основной дороге	300
22	Наименьший радиус вертикальной кривой: Вогнутой Выпуклой	200 1501
23	Наибольший продольный уклон, ‰ На участках пересеченной местности, ‰	70 80
24	Наименьшее расстояние видимости для остановки, м	75
25	Наименьшее расстояние видимости для встречного транспорта, м	130

\* - уширение обочины на участке ПК0-ПК34 (справа) для устройства тротуара в перспективе в соответствии с проектом планировки территории жилого района.

#### 1.4 Инженерно-техническое обеспечение

##### Поверхностный водоотвод

Для предохранения земляного полотна от переувлажнения поверхностными водами и размыва проектом предусмотрена система поверхностного водоотвода: устройство кюветов, сбросов, быстротоков, металлических труб.

Кюветы запроектированы с нагорной стороны дороги при высоте насыпи до 2.0. Конструкция кюветов принята трапецидального сечения шириной понизу 0,4 м. Глубина кювета определена в зависимости от условий рельефа местности, вида грунта, типа укрепления откосов и дна кювета с учетом допускаемой по размыву скорости. В среднем глубина кюветов 0,6 м.

На начальных участках выемок из условия снегонезаносимости дороги ширина кювета принята 3.0 м.

При сбросе воды из кюветов на рельеф местности запроектированы сбросы. Ширина сбросов воды из кюветов назначена в зависимости от ширины кювета. "Чертеж устройства сбросов" представлен в данном томе.

На склонах крутизной от 1:10 до 1:5 предусмотрено устройство нагорных канав шириной по дну 0,6м. «Ведомость устройства нагорных канав» представлена в данном томе.

Укрепление кюветов предусматривается в зависимости от гидрологических и грунтовых условий применительно к типовому проекту 503-09-7.84. При укло-

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ППЛ-ОМ-ТМ	Лист
							11

нах до 10‰ кюветы устраиваются без укрепления. При уклонах от 10‰ до 20‰ предусматривается засев трав по слою растительного грунта, при уклонах 20-30‰ засев трав с щебневанием дна, от 30‰ до 50‰ укрепление камнем.

Для выбора типа укрепления кюветов при уклонах более 50‰ в проекте рассмотрены два варианта: устройство быстротоков и устройство перепадов.

На основании технико-экономического сравнения вариантов, учитывая наиболее простую технологию строительства быстротоков, в проекте предусмотрено устройство быстротоков.

Быстротоки также устраиваются в сбросах и нагорных канавах, имеющих уклон более 50‰.

### Искусственные сооружения

Трубы на проектируемом участке запроектированы в соответствии с требованиями СП 35.13330.2011.

На проектируемом участке предусмотрено строительство 10-ти металлических гофрированных труб:

- одна перепускная труба d=1.0м;
- шесть перепускных труб d=1.5м;
- одна перепускная труба d=2\*1.5м;
- одна перепускная труба d=2.0м;
- одна перепускная труба d=2.5м;

На примыканиях предусмотрено устройство семи МГТ труб d=1.0м, двух труб d=1.5м.

Согласно СП 43.13330.2012 район строительства дороги отнесен к II дорожно-климатической зоне с температурой наиболее холодной пятидневки - 22°C. Отверстия труб назначены на основании гидрологических расчетов в соответствии с п.5.13, п.5.14 СП 35.13330.2011. Расчетный расход в соответствии с п.5.25 таблица 5.3 СП 35.13330.2011 принят 3%. Расчетная нормативная нагрузка принята Н14 в соответствии с заданием и ГОСТ Р 52748-2007. Минимальная толщина засыпки над звеньями труб принята 0,5 м в соответствии с п. 5.8 СП.

Металлические гофрированные трубы запроектированы по ОДМ 218.2.001-2009 и применительно к типовым проектам серии 3.501.3-185.03 «Конструкции из гофрированного металла с гофром 150x50мм для железных и автомобильных дорог», 3.501.3-183.03 «Трубы водопропускные круглые из гофрированного металла для железных и автомобильных дорог»

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ППЛ-ОМ-ТМ	Лист
							12

Трубы укладываются на песчано-гравийную подготовку толщиной 0,5 м из отсева дробления.

Для предотвращения подмыва основания и исключения скопления воды в основании под трубами на ПК 14+93, ПК18+10,5 по концам конструкции предусмотрены противофильтрационные экраны из цемента-грунтовой смеси на глубину 70% от глубины сезонного промерзания.

На косогорных участках местности (уклон трубы более 0,05) трубы устраиваются на подсыпке.

При устройстве труб на слабом основании предусмотрена искусственно устраиваемая конструкция – платформа из щебня, армированного георешеткой: на слабый грунт укладывается георешетка с геотекстилем, на нее насыпается 25 см щебня так, чтобы щебенки не провалились и заклинили отверстия георешетки, выше укладывается второй слой георешетки без геотекстиля и засыпается слоем щебня 30 см.

В соответствии с п. 4.38-4.42 «Методических рекомендаций по применению металлических гофрированных труб», утвержденных распоряжением Росавтодора № ОС-542-р от 17.06.2002 г в качестве дополнительного антикоррозионного покрытия проектом предусмотрено использование мастики холодной сушки «Гермокрон». Изоляция предусмотрена на внутренней и наружной поверхности трубы. Так же согласно п.4.3.13 ОДМ 218.2.001-2009 от механических повреждений антикоррозионного покрытия при засыпке грунтом предусмотрено устройство обертывания трубы геотекстилем марки 200.

Для защиты антикоррозионного покрытия МГТ от истирания взвесьями, содержащимися в водном потоке, предусмотрено устройство лотка из бетонных блоков Л1.

Материал подушки и грунт засыпки соответствует требованиям п.5.5.1, п.5.5.2 ОДМ 218.2.001-2009.

Степень уплотнения грунта засыпки не ниже 0,95 максимальной стандартной плотности.

Укрепление входного и выходного оголовков монолитным бетоном предусмотрено в соответствии с типовым проектом серии 3.501.3-185.03 «Трубы водопропускные из гофрированного металла для железных и автомобильных дорог».

Бетон укрепления принят класса прочности (на сжатие) В20. Марка бетона лотка по морозостойкости F300, водонепроницаемостью W6. Арматура класса А-I марки Ст3 по ГОСТ 5781-82.

Для надёжной работы водопропускной трубы d=2,0 м на ПК34+28,8 и трубы d=2.5 м на ПК24+29 при расчетной сейсмичности площадки строительства 9 баллов и высоте насыпи более 4 м, в средней части трубы на 0.2 м ниже горизонтальной оси устраиваются горизонтальные упоры по длине всей трубы с двух сторон.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ППЛ-ОМ-ТМ
------	----------	------	--------	-------	------	--------------------

Упоры, согласно ОДМ 218.2.001-2009 п.6.2.10, устроены из объёмной георешётки, за-полненной песчано-гравийной смесью и завернутой в геотекстиль марки 200.

**Таблица сравнения вариантов**

Таблица Т-3

Наименование	Ед. изм	Вариант 1 (зеленый)	Вариант 2 (фиолетовый)
Протяжение	км	4,97324	4,91920
Минимальный радиус кривой в плане	м	300	300
Максимальная высота насыпи	м	6,78	9,1
Максимальная глубина выемки	м	3,78	7,62
Переустройство коммуникаций на участке ПК37-ПК47:			
Газопровод	Шт	2	-
ВЛ 110 кВ	Шт	-	1
Протяжение дороги на участке ПК37-ПК47 с уклоном более 60‰	м	510	630

**Выводы.**

Из сравнения вариантов следует, что трасса по варианту 1 на 120 м меньше с предельными уклонами более 60‰, но при этом имеет два участка пересечения с газопроводом на ПК38+72 и ПК41+84. На ПК38+83 газопровод пересекаем под углом близким 156°, потребуется защита газопровода, на ПК41+84 газопровод пересекаем под острым углом и в выемке требуется переустройство. Из-за небольшого расстояния между пересечениями лучше выполнить вынос газопровода на всем участке.

При проложении трассы по варианту 2 при меньшем объеме земляных работ требуется переустройство угловой опоры №126 ЛЭП 110 в районе ПК41. Перенос опоры усложняется тем, что работы связанные с её переносом попадают в зону санитарной охраны источника пресной воды скв. № кад. 975.

По предварительным укрупненным показателям стоимости работ переустройство газопровода по варианту 1 дешевле чем переустройством ВЛ 110 кВ по варианту 2.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ППЛ-ОМ-ТМ	Лист
							14

Учитывая технические и экономические показатели вариантов к дальнейшему проектированию рекомендуется вариант 1 (зеленый) проложения трассы объездной дороги - 2 этап проектирования объекта «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский-Мильково на участке км 12 – км 17 с подъездом к федеральной дороге».

После согласования вариантов трасс с КГКУ «Камчатуправтодор» №08/1572 от 01.09.2015 к проектированию принимается вариант №1 (зелёный).

## 1.5 Планировочные ограничения

### *Охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры*

#### *1.5.1 Придорожные полосы автомобильных дорог*

В целях обеспечения нормальных условий эксплуатации автомобильных дорог и их сохранности, обеспечения требований безопасности дорожного движения и безопасности населения, устанавливаются придорожные полосы автомобильных дорог.

Землепользование и застройка в охранных зонах указанных объектов регламентируется действующим законодательством Российской Федерации, санитарными нормами и правилами. Ширина придорожной полосы устанавливается в зависимости от категории дороги и с учетом ее перспективного развития.

Порядок установления и использования придорожных полос, автомобильных дорог федерального, регионального или межмуниципального, местного значения может устанавливаться соответственно уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти, высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, органом местного самоуправления, разработан в соответствии со статьей 26 Федерального закона от 8 ноября 2007г. №257-ФЗ "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (далее - Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ) и пунктом 5.2.53.28 Положения о Министерстве транспорта Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 395, Постановлением Правительства Камчатского края от 10 января 2012 г. N 3-П «Об утверждении порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения и порядка установления и использования придорожных полос автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Камчатского края» определен порядок установления и использования придорожной полосы.

Порядок определяет правила установления и использования придорожных полос автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Камчатского края в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, ремонта, содержания автомобильных дорог, их сохранности, с учетом перспектив их развития.

В зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития, за исключением участков автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов.

Автомобильная дорога проходит в границах населенного пункта Пионерского и Новоавачинского сельского поселения в границах населенного пункта поселка Светлого, поселка Нового и поселка Пионерского - придорожные полосы не устанавливаются.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ППЛ-ОМ-ТМ	Лист 15

### 1.5.2 Охранные зоны водных объектов

Ведомость исходных гидрологических данных для разработки проектной документации реконструкции автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке км 12 – км 17.

В гидрографическом отношении все водотоки исследуемой территории принадлежат бассейну Авачинской бухты Тихого океана. Гидрографическая сеть участка изысканий представлена временными водотоками.

Весь участок проектируемой трассы автомобильного подъезда в гидрографическом отношении расположен в правобережной части бассейна р. Крутоберега. Водотоки района изысканий представлены постоянными и временными ручьями – притоками р. Крутоберега и реки без названия, сток в которых осуществляется только в период таяния снега и выпадения дождевых осадков. Для водного режима водотоков района изысканий характерно смешанное питание. На своем протяжении трасса пересекает 9 водотоков: ручей Болотный на ПК1+49, ручей Вилка на ПК5+71, ручей Узкий на ПК12+01, ручей б/н на ПК15+00, ручей Наследник на ПК18+17, ручей Гаражный на ПК19+07, ручей Коттеджный на ПК24+30, ручей б/н на ПК32+73, ручей б/н на ПК34+43.

В целях улучшения гидрологического, гидрохимического, гидробиологического, санитарного и экологического состояния водных объектов и благоустройства их прибрежных территорий устанавливаются водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы (Водный кодекс РФ ФЗ от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ с изменениями).

В пределах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения природопользования.

Зоны охраны водоемов подразделяются на:

- водоохранные зоны водных объектов;
- прибрежные защитные полосы водных объектов;
- береговые полосы;

В границах водоохранных зон запрещается любая деятельность и градостроительные изменения, влекущие за собой загрязнение бассейна водосбора, засорение, заиление и истощение водных объектов:

- 1) использование сточных вод для удобрения почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.
- 5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

121-2014-ППЛ-ОМ-ТМ						Лист
						16

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 «О недрах»).

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными ограничениями в границах водоохранных зон запрещаются:

- 1) распашка земель;
- 2) размещение отвалов размываемых грунтов;
- 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей,

ванн.

На водных объектах общего пользования (береговые полосы) могут быть запрещены забор (изъятие) водных ресурсов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, купание, использование маломерных судов, водных мотоциклов и других технических средств, предназначенных для отдыха на водных объектах, водопой, а также установлены иные запреты в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.

### **1.5.3 Охранные зоны линий электропередачи**

Ведомость пересечений с инженерными коммуникациями для разработки проектной документации реконструкции автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке км 12 – км 17. II этап - строительство объездной автомобильной дороги по объекту «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке км 12 – км 17 с подъездом к федеральной дороге».

Трасса проектируемого подъезда пересекает следующие коммуникации:

- Газопровод на ПК3+83, ПК17+47, ПК38+72, ПК41+84, ПК46+64;
- Лэп 110 кВ на ПК31+01, ПК41+52;
- ВЛ 10 кВ на ПК18+69, ПК44+09, ПК44+28, ПК49+54;
- Кабель связи на ПК0+17, ПК41+12, ПК41+29

До начала основных строительных работ выполняется комплекс работ по подготовке территории: восстановление оси трассы участка реконструкции, рубка деревьев и кустарника, корчевка пней, расчистка полосы отвода от мусора, переустройство и защита коммуникаций, снос строений, устройство строительной площадки с подъездом, демонтаж существующего асфальтобетонного покрытия, существующих переустраиваемых труб, элементов обустройства, устройство объездной дороги у трубы на примыкании.

В целях обеспечения нормальных условий эксплуатации объектов инженерной инфраструктуры, исключения возможности их повреждения устанавливаются охранные зоны таких объектов (согласно «Правилам установления охранных зон объектов

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ППЛ-ОМ-ТМ	Лист
							17





- Генеральный план Новоавачинского сельского поселения Елизовского муниципального района Камчатского края
- Правил землепользования и застройки Пионерского сельского поселения Елизовского муниципального района.
- Правил землепользования и застройки Новоавачинского сельского поселения Елизовского муниципального района

## 2.2 Документы территориального планирования

### *Мероприятия, предложенные Генеральным планом Пионерского сельского поселения Елизовского муниципального района Камчатского края*

Генеральным планом Пионерского сельского поселения Елизовского муниципального района Камчатского края, предусмотрены следующие мероприятия:

- реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково, включает устройство твердого дорожного покрытия (асфальтобетонное).

### *Мероприятия, предложенные Генеральным планом Новоавачинского сельского поселения Елизовского муниципального района Камчатского края*

Генеральным планом Новоавачинского сельского поселения Елизовского муниципального района Камчатского края, предусмотрены следующие мероприятия:

- реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково, включает устройство твердого дорожного покрытия (асфальтобетонное).

## Раздел 3 Определение параметров планируемого строительства

### 3.1 Параметры автомобильной дороги общего пользования

В проекте приведена проверка соответствия проектных решений требованиям безопасности движения, для чего составлен «График коэффициентов аварийности». Максимальный коэффициент аварийности соответствует безопасным условиям движения при реконструкции дороги в населенном пункте по требованиям ВСН 25-86. Кроме того в проектной документации выполнена оценка проектных решений по пропускной способности подъезда. Коэффициент загрузки составит 0,25-0,26 - на десятилетний период; 0,31-0,32 - на двадцатилетний период, что соответствует уровню обслуживания «В», при котором автомобили движутся группами, возможны обгоны.

Для организации и безопасности движения, ориентации водителей и пассажиров в пути проектом «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке км 12 – км 17 с подъездом к федеральной дороге» по II этапу предусмотрен комплекс мероприятий, согласно требованиям ГОСТ Р 52289-2004 (изм№2 от 3.2011г., изм№3 от 4.2014г.) ГОСТ Р 52290-2004 (изм№1) и СП 42.13330.2011

В проекте предусмотрена установка дорожных знаков на металлических стойках, металлического барьерного ограждения, устройство дорожной разметки, наружное освещение.

Дорожные знаки запроектированы в соответствии с ГОСТ Р 52290-2004 и установлены в соответствии с ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения».

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ППЛ-ОМ-ТМ	Лист
							19

Разметка запроектирована в соответствии с ГОСТ Р 51256-2011 «Разметка дорожная».

Конструкция металлического барьерного ограждения принята по ТУ 5210-301-39124899-2007 "Ограждения дорожные металлические барьерного типа производство ООО "СибДорКомплект" г. Новосибирск. Решения по устройству земляного приняты с учетом большого объема снегопереноса в районе строительства. Для исключения барьерного ограждения на насыпях высотой от 2,0м до 3.0м-3,5м заложение откосов земляного полотна по возможности принято 1:4.

Согласно требованиям СП34.13330.2012, п.10.16. на всем протяжении объезда предусмотрено стационарное электрическое освещение.

На ПК6+10 проектом предусмотрено устройство земляного полотна под перспективную автобусную остановку.

### 3.2 Инженерно-техническое обеспечение

Принципиальные проектные решения, обеспечивающие надежность дороги, последовательность её строительства, намечаемые этапы строительства и планируемые сроки ввода их в эксплуатацию.

#### План трассы

План трасс запроектирован по цифровой модели местности, построенной на основе выполненной тахеометрической съёмки. Параметры плана трассы приняты с учетом категории улиц и в зависимости от расчетной скорости движения по СП 42.13330.2011, а также из условия максимального использования существующей дороги, минимального занятия частной территории и сноса строений.

Таблица Т-1

№ пп	Наименование	Параметры
1	Категория дороги по СП 42.1330.2011г.	Поселковая дорога
2	Наименьшие радиус кривых в плане, м	300
3	Наибольший радиус кривых в плане, м	1000
4	Протяжение прямых, м.	2705,66
5	Протяжение кривых, м	2267,58
6	Количество углов поворота, шт.	6

#### Подготовка территории строительства

Перед началом строительных работ на 2 этапе реконструкции автомобильной дороги выполняется полный комплекс подготовительных работ: восстановление оси трассы участка реконструкции, рубка деревьев и кустарника, корчевка пней, расчистка полосы отвода от мусора, переустройство и защита коммуникаций, снос строений, устройство строительной площадки с подъездом, демонтаж существующего асфальтобетонного

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

121-2014-ППЛ-ОМ-ТМ						Лист
						20

покрытия, существующих переустраиваемых труб, элементов обустройства, устройство обьездной дороги у трубы на примыкании.

### Продольный профиль

Проектная линия продольного профиля запроектирована из условия обеспечения нормативных геометрических параметров в соответствии с СП 42.13330.2011 и «Рекомендациям по проектированию улиц и дорог городов и сельских поселений», нормативной видимости, расчетных скоростей, снегонезаносимости, морозоустойчивости, безопасности движения и зрительного восприятия дороги, а так же в увязке с отметками на трубах, со съездами и с отметками прилегающей территории.

Продольный профиль для строительства второго этапа – обьездной дороги запроектирован с учетом строительства 1-го и 3-го этапов.

Проектная линия продольного профиля запроектирована для расчетной скорости 60 км/час по оси проезжей части, на участках пересеченной местности для скорости 50км/час..

В начале трассы проектная линия увязана с отметками на ПК11+48,36 подъезда к федеральной автомобильной дороге первого этапа. В конце трассы проектная линия увязана с отметками реконструируемой автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский-Мильково 3-го этапа.

Минимальные радиусы выпуклых и вогнутых кривых составили 1501 м и 200 м соответственно. Максимальный продольный уклон 80‰.

### Земляное полотно

Земляное полотно запроектировано с учетом категории дороги, капитальной дорожной одежды с асфальтобетонным покрытием, высоты насыпи и глубины выемки, свойств грунтов используемых в земляном полотне, исходя из обеспечения требуемой прочности, устойчивости и стабильности, как земляного полотна, так и дорожной одежды при максимальном сохранении ценных земель и наименьшем ущербе окружающей природной среде.

Ширина земляного полотна принята 10м. Поперечный уклон проезжей части принят 20‰. Поперечный уклон обочины принят 40‰. В верхней части земляного полотна устраивается рабочий слой из непучинистых грунтов, толщиной 0,59м. В проекте предусмотрен дополнительный объем земляных работ на строительную осадку.

Для устойчивости земляного полотна на косогорах крутизной от 1:5 до 1:3 нарезаются уступы. Уступы устраиваются шириной 3-4 м и высотой до 1 м. Выемки запроектированы с учетом снегонезаносимости, с устройством закуветных полок для складирования снега.

Типовые поперечные профили земляного полотна представлены на чертежах «Типовые поперечные профили земляного полотна» в Разделе 3.

Водоотвод осуществляется по кюветам, укрепленным в зависимости от скорости течения воды: на участках с уклоном до 20‰ укрепление предусмотрено засевом трав по слою растительного грунта, при уклоне от 20‰ до 30‰ в кюветах устраивается

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ППЛ-ОМ-ТМ	Лист
							21

щебневание, при уклоне от 30‰ до 50‰ укрепляются камнем, при уклоне свыше 50‰ предусмотрено устройство быстротоков.

### Искусственные сооружения

Трубы на проектируемом участке запроектированы в соответствии с требованиями СП 35.13330.2011.

На проектируемом участке предусмотрено строительство 10-ти металлических гофрированных труб:

- одна перепускная труба  $d=1.0\text{м}$ ;
- шесть перепускных труб  $d=1.5\text{м}$ ;
- одна перепускная труба  $d=2*1.5\text{м}$ ;
- одна перепускная труба  $d=2.0\text{м}$ ;
- одна перепускная труба  $d=2.5\text{м}$ ;

На примыканиях предусмотрено устройство семи МГТ труб  $d=1.0\text{м}$ , двух труб  $d=1.5\text{м}$ .

Металлические гофрированные трубы  $d=1.0\text{м}$  запроектированы по ТП 3.501.3-183.03, металлические гофрированные трубы  $d=1.5\text{м}-2,5\text{м}$  запроектированы по ТП 3.501.3-185.03 и в соответствии с ОДМ 218.2.001.2009.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			121-2014-ППЛ-ОМ-ТМ						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				22



Примыкания запроектированы применительно к типовым проектным решениям серии 503-0-51.89 «Пересечения и примыкания автомобильных дорог в одном уровне».

Количество и местоположение примыканий определено исходя из существующих условий сложившейся жилой застройки и в соответствии с требованиями СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Дорожная одежда в пределах радиуса закругления устраивается по типу основной дороги, далее переходного типа из щебеночно-песчаной смеси С2 толщиной по оси 20 см

Для обеспечения организованного отвода поверхностных вод от земляного полотна на примыканиях проектом предусмотрена нарезка кюветов, устройство труб.

В целях ориентации водителей и обеспечения безопасности движения на примыкании проектом предусмотрена установка дорожных знаков и ограждающих устройств в виде сигнальных столбиков (металлических) и металлического ограждения. Дорожные знаки устанавливаются на присыпных бермах на откосах земляного полотна.

### **Планируемые сроки ввода 2 этапа в эксплуатацию**

Продолжительность строительства второго этапа определена расчетом на основании ПОС и составила девять месяцев.

Ввод второго этапа в эксплуатацию планируется в конце октября первого года строительства.

## **Раздел 4 Положения о характеристиках планируемого развития территории**

### **4.1 Красные линии**

В соответствии со статьей 42 Градостроительного кодекса Российской Федерации в составе основной части проекта планировки, которая подлежит утверждению, входит чертеж планировки, на котором отображаются красные линии.

Красные линии - линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования, границы земельных участков, на которых расположены линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения (Федеральный закон от 31.12.2005 N 210-ФЗ (ред. от 23.06.2014) "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации").

На проектируемом участке автомобильной дороги красные линии устанавливаются по границам земельного отвода автомобильной дороги. Красные линии закреплены в МСК 41, зона 1.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ППЛ-ОМ-ТМ	Лист 24

## Раздел 5 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности

### 5.1 Мероприятия по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Мероприятия по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности.

Согласно письма Главного управления МЧС России по Камчатскому краю от 12.11.2014 г. №8331-3-1 разработка подраздела «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в составе проектной документации не требуется.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					121-2014-ППЛ-ОМ-ТМ	Лист
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.		Подп.



## Приложения

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ППЛ-ОМ-ТМ	26



## РАСПОРЯЖЕНИЕ

### ПРАВИТЕЛЬСТВА КАМЧАТСКОГО КРАЯ

18.08.2014 № 337-РП

г. Петропавловск-Камчатский

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Схемой территориального планирования Камчатского края, утвержденной постановлением Правительства Камчатского края от 27.12.2012 № 591-П «Об утверждении схемы территориального планирования Камчатского края», в целях строительства линейных объектов регионального значения

1. Министерству транспорта и дорожного строительства Камчатского края обеспечить проведение работ по подготовке документации по планировке территории для размещения следующих линейных объектов регионального значения:

- 1) строительство мостового перехода через реку Кирганик на 16 км автомобильной дороги Мильково-Ключи-Усть-Камчатск;
- 2) реконструкция автомобильной дороги Мильково-Ключи-Усть-Камчатск на участке км 263 - км 267;
- 3) реконструкция автомобильной дороги Петропавловск - Камчатский - Мильково на участке км 12 - км 17 с подъездом к федеральной дороге (разработка проектной документации);
- 4) реконструкция автомобильной дороги Петропавловск - Камчатский - Мильково на участке км 106 - км 112 (разработка проектной документации);
- 5) реконструкция автомобильной дороги Петропавловск - Камчатский - Мильково на участке км 152 - км 170 (разработка проектной документации);
- 6) реконструкция автомобильной дороги Петропавловск - Камчатский - Мильково на участке км 231 - км 249 (разработка проектной документации);
- 7) реконструкция автомобильной дороги Петропавловск - Камчатский - Мильково на участке км 249 - км 260;
- 8) реконструкция автомобильной дороги Петропавловск - Камчатский - Мильково на участке строительства Западного объезда г. Елизово км 17 - км 34 (разработка проектной документации);

9) реконструкция автомобильной дороги Петропавловск - Камчатский - Мильково на участке строительства Западного обхода г. Елизово км 27 - км 30 (разработка проектной документации);

10) строительство автозимника продленного действия с. Аनावгай - пгт. Палана на участке км 0 - км 16 (разработка проектной документации);

11) строительство автозимника продленного действия с. Аनावгай - пгт. Палана на участке км 230 - км 240 (разработка проектной документации);

12) строительство автозимника продленного действия с. Аनावгай - пгт. Палана на участке км 308 - км 350;

13) строительство стационарного пункта весового и габаритного контроля на автомобильной дороге Петропавловск - Камчатский - Мильково (разработка проектной документации);

14) реконструкция автомобильной дороги Елизово - Паратунка на кольцевой развязке км 12 + 700 (разработка проектной документации);

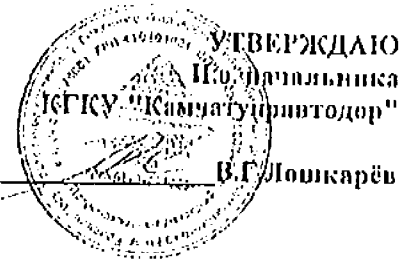
15) строительство линии наружного освещения на автомобильной дороге Петропавловск - Камчатский - Мильково на участке км 12 - км 24 (разработка проектной документации).

2. Министерству строительства Камчатского края в течение 10 дней со дня издания настоящего распоряжения направить уведомление о принятом решении Главе Елизовского муниципального района, Главе Мильковского муниципального района, Главе Усть-Камчатского муниципального района, Главе Быстринского муниципального района, Главе Тигильского муниципального района, Главе Ключевского сельского поселения и Главе Аनावгайского сельского поселения.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Председателя Правительства Камчатского края Зубаря Ю.Н.



ГУБЕРНАТОР КАМЧАТСКОГО КРАЯ В.И. ИЛЮХИН



### ЗАДАНИЕ

на разработку проектной документации  
«Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково  
на участке км 12 – км 17 с подъездом к федеральной дороге».

**1. Основание для проектирования.**

1.1. Государственная программа Камчатского края «Развитие транспортной системы в Камчатском крае на 2014 – 2025 годы», утвержденная Постановлением Правительства Камчатского края от 29.11.2013 № 551-П.

**2. Цель реконструкции**

2.1. Повышение транспортно-эксплуатационных показателей автомобильной дороги с переводом дороги в магистральную улицу общегородского значения с регулируемым движением соответствующую категории согласно СП42.1330.2011 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Спрямление отдельных участков, уположение продольных уклонов, усиления конструкции дорожной одежды в соответствии с СП 34.13330.2012.

2.2. Оптимизация автодорожной сети. Снижение транспортных издержек пользователей, обеспечение защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного или межмуниципального имущества, а также охрана окружающей среды.

3. Государственный заказчик – Краевое государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Камчатского края».

4. Исполнитель – определяется по результатам размещения госзаказа.

5. Статус работы – государственный заказ.

6. Источники финансирования – Федеральный бюджет, бюджет Камчатского края.

**7. Местоположение проектируемого объекта**

7.1. Камчатский край, Елизовский район.

7.2. Начало проектируемого участка 12 км автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково, примыкание к улично-дорожной сети г.Петропавловск-Камчатский(уточнить проектом).

7.3. Конец проектируемого участка – км 16+784 автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково в точке стыковки с проектируемым участком «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке строительства западного обхода г. Елизово км 17 – км 34» (уточнить проектом).

**8. Технические требования к объекту проектирования**

8.1. Участок реконструкции расположен между г. Петропавловск-Камчатский и г. Елизово в границах сложившейся застройки Пионерского и Новоавачинского сельских поселений, параметры участка назначены по СП42.1330.2011 со следующими техническими показателями:

8.2.

Технические параметры	
Категория по СП 42.1330.2011, табл.8	Магистральная улица общегородского значения, регулируемого движения
Строительная длина, км	5,0 (уточнить в проекте)

Расчётная скорость, км/час	80
Число полос движения, шт.	4
Ширина полосы движения, м	3,5
Ширина разделительной полосы, м	2,0 (уточнить проектом)
Наименьший радиус кривых в плане, м	400
Наибольший продольный уклон, о/оо	50
Количество и тип транспортных развязок в одном уровне, шт.	3 (уточнить в проекте), согласовать с Государственным заказчиком
Тип дорожной одежды	капитальный
Тип искусственных сооружений (в соответствии с указанием Росавтодора от 21.09.2005 г № СП-28/5075-ис)	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком
Ширина пешеходных тротуаров, м	3,0 (уточнить проектом по интенсивности)
Сейсмичность строительной площадки, балл	9
Расположение и тип наружного освещения на автомобильной дороге	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком
Наличие и тип ограждения на автомобильной дороге	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком
Наличие общественного транспорта	автобусное сообщение
Количество автобусных остановок и автопавильонов, шт.	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком
Количество и тип пешеходных переходов, шт.	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком
Количество примыканий, шт.	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком

8.3. Проектной документацией предусмотреть строительство объездной автомобильной дороги для обеспечения бесперебойного движения транспорта в период реконструкции. Обеспечить подъезд к перспективным объектам массовой жилой застройки, социальным объектам и федеральной автомобильной дороге со следующими техническими характеристиками:

Технические параметры	Подъезд к федеральной автомобильной дороге	Объездная автомобильная дорога
Категория автомобильной дороги по СП 42.1330.2011, табл.9	поселковая дорога	поселковая дорога
Начало участка	км 13 автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково (уточнить в проекте)	км 1 (уточнить в проекте) проектируемого подъезда к федеральной автомобильной дороге
Конец участка	км 17 автомобильной дороги А401. Автомобильного подъезда от морского порта Петропавловск-Камчатский до аэропорта Петропавловск-Камчатский (Елизово) км 0 – км 38 (уточнить в проекте)	км 17 (уточнить в проекте) автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский - Мильково
Строительная длина, км	3,1 (уточнить в проекте)	5,0 (уточнить в проекте)
Расчётная скорость, км/час	60	60
Число полос движения, шт.	2	2
Ширина полосы движения, м	3,5 (уточнить в проекте)	3,5 (уточнить в проекте)
Ширина пешеходной части тротуара, м	определить в проекте	определить в проекте
Количество и тип	определить в проекте,	определить в проекте,

транспортных развязок в одном уровне, шт.	согласовать с Государственным заказчиком	согласовать с Государственным заказчиком
Тип дорожной одежды	капитальный	капитальный
Тип искусственных сооружений (в соответствии с указанием Росавтодора от 21.09.2005 г. № С11-28/5075-ис)	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком
Расположение и тип наружного освещения	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком
Наличие и тип ограждение на автомобильной дороге	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком
Наличие общественного транспорта	автобусное	автобусное
Количество автобусных остановок и автопавильонов, шт.	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком
Количество и тип пешеходных переходов, шт.	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком
Количество примыканий, шт.	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком

8.3. Для расчета конструкции дорожной одежды, конструкций искусственных сооружений назначить расчетную нагрузку по ГОСТ Р 52748-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Нормативные нагрузки, расчётные схемы нагружения и габариты приближения».

8.4. Проверку устойчивости земляного полотна произвести с учетом исследования характеристик грунтов существующего земляного полотна, классификации грунтов по степени пучинистости заполнителя по ГОСТ 25100-2011 и на основании материалов научно-исследовательской работы «Специальное обследование грунтов при строительстве и реконструкции автомобильных дорог в Камчатском крае», выполненной в 2011 – 2012 г.г. ООО «ПРОГРЕСС».

8.5. Проложение трасс выполнить с учетом генеральных планов Пионерского и Новоавачинского поселений согласовать с соответствующими органами местного самоуправления и Министерством строительства Камчатского края.

8.6. Проектной документацией обосновать армирующие, дренажные и капиллярнопрерывающие системы.

8.7. Предусмотреть обеспечение поверхностного водоотвода от земляного полотна автомобильной дороги.

8.8. Предусмотреть разработку вариантов дорожных одежд с их технико-экономическим сравнением.

8.9. Предусмотреть архитектурно-художественное оформление элементов обустройства и благоустройства участка автодороги и других объектов.

8.10. Провести общественные слушания о предстоящей деятельности.

9. Требования к содержанию проектной документации.

9.1. Выполнить сбор исходных данных в объеме, необходимом для разработки проектной документации.

9.2. Получить технические условия в ФКУ «Дальавтодор» на устройство примыкания на км 16+500 к федеральной автомобильной дороге А401- «Автомобильный подъезд от морского порта Петропавловск-Камчатский до аэропорта Петропавловск-Камчатский (Елизово) км 0 – км 38».

9.3. Получить технические условия на переустройство существующих инженерных коммуникаций от всех владельцев, попадающих в границы строительных работ и (или) интересы которых будут затронуты при реализации проекта. По полученным техническим условиям разработать и согласовать с Государственным заказчиком варианты переустройства коммуникаций.

9.4. Разработать программы изыскательских работ и предоставить на согласование Государственному заказчику.

9.5. Выполнить инженерные изыскания в объеме, необходимом для принятия проектных решений по реконструкции объекта с использованием результатов проведенных ЗАО «Дальспромпроект» изысканий, отраженных в технических отчетах по инженерно-геодезическим работам, инженерно-геологическим работам.

9.6. Отчеты по инженерным изысканиям выполнить в соответствии с положениями СП47.13330.2012, а также:

- по инженерно-геодезическим изысканиям – СП 11-104-97;
- по инженерно-геологическим изысканиям – СП 11-105-97, части 1-4;
- инженерно-гидрометеорологическим изысканиям СП 11-103-97;
- по инженерно-экологическим изысканиям – СП 11-102-97;
- по изысканиям карьеров местных строительных материалов – СП 11-109-98.

9.7. Предложить возможные варианты реконструкции, провести технико-экономическое сравнение вариантов в текущем уровне цен и осуществить выбор рекомендуемого из них. Проектную документацию разработать по варианту, согласованному с Государственным заказчиком.

9.8. Разработать технические решения по варианту согласованному с Государственным заказчиком, определить объемы работ, продолжительность реконструкции, провести расчет социально-экономической (общественной) эффективности, оценку устойчивости проекта с учетом неопределенности и риска.

9.9. В проектной документации предусмотреть карьеры грунтовых и каменных материалов и представить все необходимые документы согласований и обоснования предоставления земельных участков под размещения карьеров в установленном порядке в соответствии действующим законодательством. Съемку карьеров выполнить в государственной системе координат и абсолютных отметках.

9.10. Использование грунтовых и каменных материалов существующих карьеров согласовать с собственниками (пользователями) карьеров, представить документы согласований. В проектной документации предусмотреть стоимость приобретения таких материалов.

9.11. Определить местоположение строительных площадок с подъездом для организации строительства искусственных сооружений по согласованию с Государственным заказчиком.

9.12. Определить по согласованию с Государственным заказчиком места для складирования грунта, дорожно-строительных материалов.

9.13. Составить ведомости материальных ресурсов и технических параметров материалов.

9.14. В составе проектной документации представить предложения по:

- использованию сырьевой базы региона (при необходимости);
- приведению в соответствие правоустанавливающих документов на земельные участки для размещения магистральной улицы общегородского значения, регулируемого движения и поселковых дорог согласно требованиям к техническим параметрам, указанным в п.8 задания;
- применению приоритетных технологий, конструкций, изделий и материалов;
- выполнению научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских работ, необходимых для реализации мероприятий по развитию дороги (при целесообразности);
- внедрению новых технологий, техники, конструкций и материалов, в соответствии с письмом Росавтодора от 26.05.06 г. № 01-28/3486;
- ресурсоемкости реконструкции, в которой показать необходимые для реализации проектных решений материальные и трудовые ресурсы;
- мероприятия по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций (технические условия разработать и согласовать с органами МЧС, а так же Заказчиком);
- требованиям к оснащению объектов инженерно-техническими средствами охраны и

оповещения, при необходимости;

- организации выполнения работ по обеспечению защищенности объектов от угроз совершения актов незаконного вмешательства.

9.15. Разработать сметную документацию и оформить в соответствии с «Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» МДС 81-35.2004. Расчёт сметной стоимости строительства произвести по каждому этапу строительства в двух уровнях цен: - в базисном 2001 года и текущем на дату сдачи документации, в сметно-нормативной базе Минрегиона РФ, с применением ТЕР-2008-2009, с индексами изменения сметной стоимости Минрегиона РФ по Камчатскому краю.

9.16. Представить отдельным документом ведомость объемов и стоимости работ по видам работ, соответствующую сводной ведомости объемов работ в текущем уровне цен и т.ч. по этапам строительства.

9.17. Привести основные технико-экономические показатели объекта.

9.18. Состав и мощность комплекса сооружений службы содержания принять в соответствии с разделом проектной документации «Организация работ по содержанию автомобильной дороги».

9.19. Продолжительность строительства принять в соответствии с разделом проектной документации «Проект организации строительства».

9.20. Разработать обоснование изъятия и предоставления земельных участков в объеме, достаточном для государственной регистрации права собственности на земельный участок, предназначенный для размещения объекта (постоянные отводы), и получения правоустанавливающих документов на земельные участки, предназначенные для обеспечения строительства объектов (временные отводы), в том числе:

- выполнить в установленном законодательством Российской Федерации порядке расчеты убытков собственникам земельных участков, землепользователям, землевладельцам, арендаторам земельных участков, связанных с изъятием в том числе, путем выкупа, или временным занятием указанных земельных участков;
- оформить и утвердить акт о выборе земельного участка с предварительным согласованием места размещения объекта с приложением к нему утвержденных в установленном порядке схем расположения каждого земельного участка на кадастровом плане или кадастровой карте соответствующей территории в соответствии с возможными вариантами их выбора;
- подготовить и утвердить документацию по планировке и межеванию территории на основании документов территориального планирования в установленном действующим законодательством порядке;
- в случае предполагаемого изъятия, в том числе путём выкупа, земельного участка для государственных или муниципальных нужд к акту о выборе земельного участка также прилагаются расчеты убытков собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев, арендаторов земельных участков;
- провести работы по формированию земельного участка в соответствии с «Требованиями к подготовке межевого плана», утвержденными 24 ноября 2008 г. Приказом № 412 (в ред. от 25.01.2012 № 32) Минэкономразвития России;
- получить в установленном порядке решение об утверждении акта о выборе земельного участка с предварительным согласованием места размещения объекта;
- осуществить подготовку документов и материалов, необходимых для постановки на государственный кадастровый учет земельного участка в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;
- осуществить постановку на государственный кадастровый учёт земельных участков;
- осуществить подготовку документов и материалов, необходимых для принятия решения об изъятии, в том числе путём выкупа земельного участка;
- осуществить подготовку документов и материалов, необходимых для перевода земельного участка из одной категории земель в другую в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 2004 г. № 172-ФЗ (ред. от 19.07.2011) «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»;



9.21. На картах (схемах) в составе проекта обозначить информацию о состоянии соответствующей территории, возможных направлениях ее развития и об ограничениях ее использования:

- границы земель лесного фонда, границы земель особо охраняемых природных территорий федерального значения, границы земель обороны и безопасности, а также планируемые границы таких земель;
- границы территорий объектов культурного наследия;
- границы зон с особыми условиями использования территорий;
- границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и воздействия их последствий;
- границы земельных участков, которые предоставлены для размещения объектов капитального строительства федерального значения или на которых размещены объекты капитального строительства, находящиеся в федеральной собственности, а также границы зон, планируемого размещения объектов капитального строительства федерального значения.

#### 10. Требования к результатам работ.

10.1. Проектная документация в соответствии требованиями настоящего задания разрабатывается в полном объеме на 3 этапа строительства:

- I этап – строительство подъезда к перспективным объектам массовой жилой застройки, социальным объектам и федеральной автомобильной дороге;
- II этап – строительство обьездной автомобильной дороги;
- III этап - реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково.

В состав проектной документации по каждому этапу строительства в соответствии с Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87 с учетом требований Градостроительного кодекса Российской Федерации, ГОСТ Р 21.1001-2009, ГОСТ Р 21.1101-2013, ГОСТ Р 21.1701-97 включить:

Раздел 1 «Пояснительная записка».

Раздел 2 «Проект полосы отвода».

Раздел 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения».

Раздел 4 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта»

Раздел 5 «Проект организация строительства».

Раздел 6 «Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта»

Раздел 7 «Мероприятия по охране окружающей среды».

Раздел 8 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности».

Раздел 9 «Смета на строительство».

Раздел 10 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»:

«Проект межевания территории»;

«Проект планировки территории»;

«Организация дорожного движения»;

«Проект геодезической разбивочной основы»;

«Организация работ по содержанию автомобильной дороги»;

«Внедрение новых технологий, техники, конструкций и материалов»;

«Рабочая документация».

10.2. Проектная документация оформляется подписями руководителя генеральной проектной организации и главного инженера проекта, круглой печатью генеральной проектной организации, а также справкой проектной организации о соответствии проекта требованиям действующего законодательства и настоящего задания.

10.3. Проектная документация передается Государственному заказчику после получения положительного заключения государственной экспертизы в сброшированном виде в книгах в б-ти экземплярах и на электронном носителе в формате разработки документации, в том числе в форматах программного комплекса AutoCAD, а также в формате jpg или pdf.

10.4. Рабочая документация разрабатывается после получения положительного заключения государственной экспертизы проектной документации для детализации принятых п

проектной документации технических решений в составе, установленном ГОСТ Системы проектной документации для строительства, в том числе ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации», ГОСТ Р 21.1701-97 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог».

10.5. Рабочая документация оформляется подписями руководителя генеральной проектной организации и главного инженера проекта, круглой печатью генеральной проектной организации и передается Государственному заказчику в книгах в 6-х экземплярах и на электронном носителе в формате разработки документации, в том числе в форматах программного комплекса AutoCAD, а также в формате jpg или pdf.

10.6. В результате проведения изыскательских работ выполняется «Проект геодезической разбивочной основы» и производится разбивка геодезической разбивочной основы (ГРО) в натуре. При этом создаются знаки, позволяющие вынести на местность ось проектируемого автозвмшника, и грунтовые реперы высотных отметок. Разбивка ГРО сдается Государственному заказчику по акту до окончания выполнения работ по разработке проектной документации.

10.7. По окончании изыскательских работ составляются отдельно по каждому этапу строительства Технические отчеты по инженерным изысканиям в 2-х экземплярах.

10.8. Проект планировки территории и проект межевания территории отдельно по каждому этапу строительства, составляется в 3-х экземплярах.

10.9. Проектная документация передается Государственному заказчику на согласование перед предоставлением на государственную экспертизу в 2-х экземплярах.

10.10. Проектная документация, получившая положительное заключение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, передается Государственному заказчику в количестве экземпляров, предусмотренных настоящим Задаaniem.

10.11. Рабочая документация передается Государственному заказчику в количестве экземпляров, предусмотренных настоящим Задаанием.

## 11. Требования к качеству работ.

11.1. Проектная документация разрабатывается в соответствии с нормативной документацией, приведенной в Приложении 1 к настоящему Задаанию.

11.2. Для разработки и обоснования проектных решений могут быть использованы другие документы и результаты научно-исследовательских разработок согласно письму Росавтодора от 13.01.2004 года № ОС-28/172-ис.

11.3. Проектная документация должна отвечать требованиям норм и правил законодательства РФ, действующих на момент сдачи документации.

## 12. Прочие требования.

12.1. Провести оценку технического и транспортно-эксплуатационного состояния участка существующей автомобильной дороги, рассмотреть возможные варианты реконструкции.

12.2. Провести обследование существующих искусственных сооружений на участке автомобильной дороги. Рассмотреть возможные варианты по приведению технических параметров искусственных сооружений в нормативное состояние или разработать технические решения по их замене.

12.3. Предусмотреть устройство временных (объездных) дорог, мостов и труб на период устройства капитальных искусственных сооружений.

12.4. Провести обследование состояния русел водотоков на подходах к искусственным сооружениям, предусмотреть укрепление и регулицию русел.

12.5. Разработать специальные технические условия на проектирование (при необходимости).

12.6. Материалы, документы проектной и иной документации предусмотренные настоящим заданием подлежащие обязательному согласованию с Государственным заказчиком, в том числе:

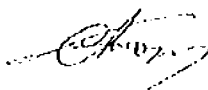
- план трассы;
- продольный профиль;

- типовые поперечные профили земляного полотна;
  - конструкции дорожной одежды;
  - конструкции искусственных сооружений, в том числе временных;
  - проектные решения, указанные в п. 8.1. и п. 8.2. настоящего задания;
  - программы инженерно-изыскательских работ;
  - проект геодезической разбивочной основы.
- 12.7. Проект геодезической разбивочной основы выполнить в соответствии нормами, указанными в п.9 СП 11-104-97 - «Инженерно-геодезические изыскания для строительства».
- 12.8. Внести в проект по результатам рассмотрения у Государственного заказчика и замечаниям экспертизы изменения и дополнения, не противоречащие данному заданию.
- 12.9. При назначении конструкции земляного полотна использовать материалы научно-исследовательской работы «Специальное обследование грунтов при строительстве и реконструкции автомобильных дорог в Камчатском крае», выполненной ООО «ПРОГРЕСС» в 2011-2012 годах.
- 12.10. При разработке сметной документации использовать программный комплекс, прошедший подтверждение соответствия, в порядке, установленном действующим законодательством – (принять по согласованию с Государственным заказчиком).
- 12.11. При разработке сметной документации учесть затраты на:
- выкуп земель и недвижимого имущества (включая убытки и утраченную выгоду) у собственников, возмещение убытков землевладельцам, землепользователям, арендаторам за отвод земель в постоянное или временное пользование;
  - оплату аренды за временно занимаемые земли;
  - компенсацию ущерба ихтиофауне, животному и растительному миру;
  - восстановление геодезической разбивочной основы;
  - переустройство коммуникаций и др.;
  - осуществление строительного контроля в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 г. № 468;
  - осуществление авторского надзора;
  - проведение работ по приемочной диагностике (письмо Росавтодора № 01-28/4708 от 13.07.2006).
  - проведение работ по технической инвентаризации и постановке на государственный кадастровый учет объектов, законченных строительством, а также оплату государственной пошлины за государственную регистрацию прав.
- 12.12. Заданием предусматривается обязательный авторский надзор проектной организации в период реконструкции.
- 12.13. Подача заявления и прохождение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, а также достоверности определения сметной стоимости возлагается на генеральную проектную организацию по доверенности от Государственного заказчика.

Приложения к заданию на разработку проектной и рабочей документации:

1. Приложение № 1. Перечень нормативной документации, выполнение требований которой обязательно при исполнении, не исключая п. 11.2. настоящего Задания.
2. Приложение № 2. Перечень существующих искусственных сооружений.

Начальник технического отдела



С.А.Бордаков

## ВЕДОМОСТЬ ЗАНИМАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ

2 этап

№№ п.п.	Субъект права	Объект права	ПК	Земли сельскохозяйственного назначения			Земли лесного фонда, кв.м	Земли промышленности, кв.м	земли запаса, кв.м	Земли населенных пунктов, кв.м	Всего, кв.м	
				пашня	сенокос	другие						
1	2		3	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Полоса отвода (постоянное (бессрочное) пользование)</b>												
1	<b>Администрация Пионерского сельского поселения</b> (земли государственная собственность на которые не разграничена)	автомобильная дорога								149724	149724	
2	<b>земельные участки стоящие на ГКН</b>											
	41:05:0101082:1051										10819	<b>10819</b>
	41:05:0101082:1306										806	<b>806</b>
	41:05:0101082:396										547	<b>547</b>
	41:05:0101081:701										1500	<b>1500</b>
	41:05:0101081:2104										1500	<b>1500</b>
	41:05:0101081:958										1500	<b>1500</b>
	41:05:0101081:954										2688	<b>2688</b>
	41:05:0101081:882										216	<b>216</b>
	41:05:0101081:877										437	<b>437</b>
	41:05:0101081:881									621	<b>621</b>	
	<b>Итого по землепользователю</b>											
1	<b>Администрация Новоавачинского сельского поселения</b> (земли государственная собственность на которые не разграничена)									42696	<b>42696</b>	
2	<b>земельные участки стоящие на ГКН</b>											
	41:05:0101076:68									4446	<b>4446</b>	



	41:05:000000:718	территории, под русло, под переустройство коммуникаций								55	<b>55</b>
	41:05:0101081:2367										39
	<b>Итого по землепользователю</b>										
1	<b>Администрация Новоавачинского сельского поселения</b> (земли государственная собственность на которые не разграничена)	под съезды с основной дороги, под планировку территории, под русло, под переустройство коммуникаций								12029	<b>12029</b>
2	<b>Земельные участки стоящие на ГКН</b>										
	41:05:0000000:718	под съезды с основной дороги, под планировку территории, под русло, под переустройство коммуникаций								118	<b>118</b>
	41:05:0101076:455									104	<b>104</b>
	41:05:0101076:68									1317	<b>1317</b>
	41:05:0101076:245									137	<b>137</b>
	41:05:0101076:246									5557	<b>5557</b>
	41:05:0101076:24									32	<b>32</b>
	41:05:0101076:43									50	<b>50</b>
	<b>Итого по землепользователю</b>										
	<b>Всего в аренду, безвозмездное пользование</b>										<b>68791</b>
	<b>В С Е Г О подлежит отводу под объект</b>										<b>310130</b>

Выполнил

Муратова Т.В.

Проверил

Некрасов Д.В.



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ  
КАМЧАТСКОГО КРАЯ**  
(Минкультуры Камчатского края)

Почтовый адрес:  
г. Петропавловск-Камчатский, 683010  
Место происхождения:  
ул. Пивоваровская, 2/1, г. Петропавловск-Камчатский  
Тел/факс (4152) 41-02-30  
эл. почта: culture@kamgov.ru

Главному инженеру  
ОАО «ИРКУТСКГИПРОДОРНИИ»

Д.Р. СУЛЕЙМАНОВУ

10.09.2014 № 22.10/1844

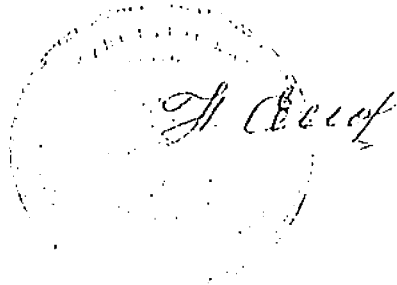
На № 13/7920 от 08.09.2014

Уважаемый Дмитрий Рашитович!

Министерство культуры Камчатского края на Ваш запрос о предоставлении информации о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) для разработки проектной документации «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке км 12 – км 17 с подъездом к федеральной дороге», сообщает об отсутствии сведений о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) на указанной территории.

Обращаем Ваше внимание на то, что в случае обнаружения на указанной территории объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, исполнитель работ обязан немедленно уведомить Министерство культуры Камчатского края об обнаруженном объекте.

И.о. министра



Н.Г.Енаки

Пен  
Евгения Спеслана Валерьевна  
(8415) 41-76-80

13/6644  
11.09.14



МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)

123995, Москва, ул. Б. Грузинская, д. 4/6,  
тел. (495) 254-48-00, факс 254-43-10  
телетайп 112242 СФЕН

№ 12-48/12996  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Департамент государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности Минприроды России рассмотрел письмо ЗАО Проектно-исследовательский институт «Дальлеспроект» от 22 октября 2010 г. № 725 о предоставлении сведений о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения на выбранных вариантах трасс проектируемых участков автодороги и сообщает.

Согласно представленной документации в рамках проекта «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке км 12 – км 17» проектируются три участка дороги:

- Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке км 12 – км 17 протяженностью 5 км;
- Объездная дорога для реконструируемого участка протяженностью 7,3 км;
- Подъезд к федеральной дороге протяженностью 2,2 км.

В административном отношении проектируемые участки расположены в Елизовском районе Камчатского края, и.п.: Пионерский, Светлый.

Учитывая изложенное, Департамент информирует, что на указанном участке особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют.

Врио директора Департамента  
государственной политики и регулирования  
в сфере охраны окружающей среды  
и экологической безопасности

Н.Б.Нефедьев





**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

Почтовый адрес:  
пл. Ленина, д. 1, г. Петропавловск-Камчатский, 683040  
Место нахождения:  
ул. Ленинградская, 118, г. Петропавловск-Камчатский,  
Тел./факс: (41 52) 42-01-74, 20-12-06  
Эл. почта: priroda@kamgov.ru

09.04.2014 № ЗЕ.04/2582  
На № 13/7923 от 08.09.2014

Об отсутствии ООПТ регионального значения

Уважаемый Андрей Юрьевич!

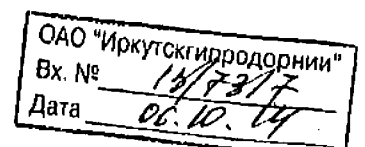
Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края, рассмотрев письмо ОАО «Иркутскгипродорнии» от 08.09.2014 № 13/7923 по вопросу сбора исходных данных и предварительных согласований для разработки проектной документации по ниженазванному объекту, а также обновления информации с истекшим сроком действия, сообщает следующее.

В районе планируемого проведения работ по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке км 12 – км 17 с подъездом к федеральной дороге», особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют.

Министр

В.И. Прийдун

Исп.  
Полстасева Алевтина Андреевна,  
Тел. 201-159





**МЧС РОССИИ**

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ  
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ  
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ  
ПО КАМЧАТСКОМУ КРАЮ  
(Главное управление МЧС России  
по Камчатскому краю)**

ул. Ленинградская, 25,  
г. Петропавловск-Камчатский, 683003  
тел. пр. 42-39-04, факс 42-10-84  
E-mail: [cmcscrom@mail.kamchatka.ru](mailto:cmcscrom@mail.kamchatka.ru)

«12» ноября 2014 г. № 1331 -3-1  
ин № 12/7071 от 09.08.2014 г.

Главному инженеру проекта  
ОАО «ИРКУТСКГИПРОДОРНИИ»  
проектный комплекс

Д.Р. Сулейманову

факс: 8 (3952) 26-10-75  
ул. Декабрьских Событий, 88,  
г. Иркутск, 664007

ВрИО начальника  
КГКУ «Камчатуправтодор»

В.Г. Лошкарёву

факс: 46-92-74

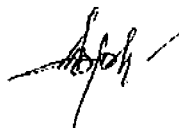
Довожу до вашего сведения, что приказом МЧС России от 29.07.2013 № 495 «О признании утратившим силу приказа МЧС России от 31.03.98 № 211» отменено действие приказа МЧС России от 31.03.98 № 211 «Об утверждении и введении в действие свода правил по проектированию и строительству «Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» проектов строительства». С 1 июля 2013 года вступил в действие ГОСТ Р 55201-2012 «Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства» (далее – ГОСТ Р 55201-2012), введенный в действие письмом Первого заместителя министра МЧС России от 06.08.2013 № 43-33-45-14.

В соответствии с п. 14 статьи 48 «Архитектурно-строительное проектирование» главы 6 «Архитектурно-строительное проектирование, строительство, реконструкция объектов капитального строительства» Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ и п.п. 4.2.- 4.3 ГОСТ Р 55201-2012 проектная документация объектов использования атомной энергии (в том числе ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ), опасных производственных объектов, определяемых в соответствии с законодательством

объектов обороны и безопасности также должна содержать перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

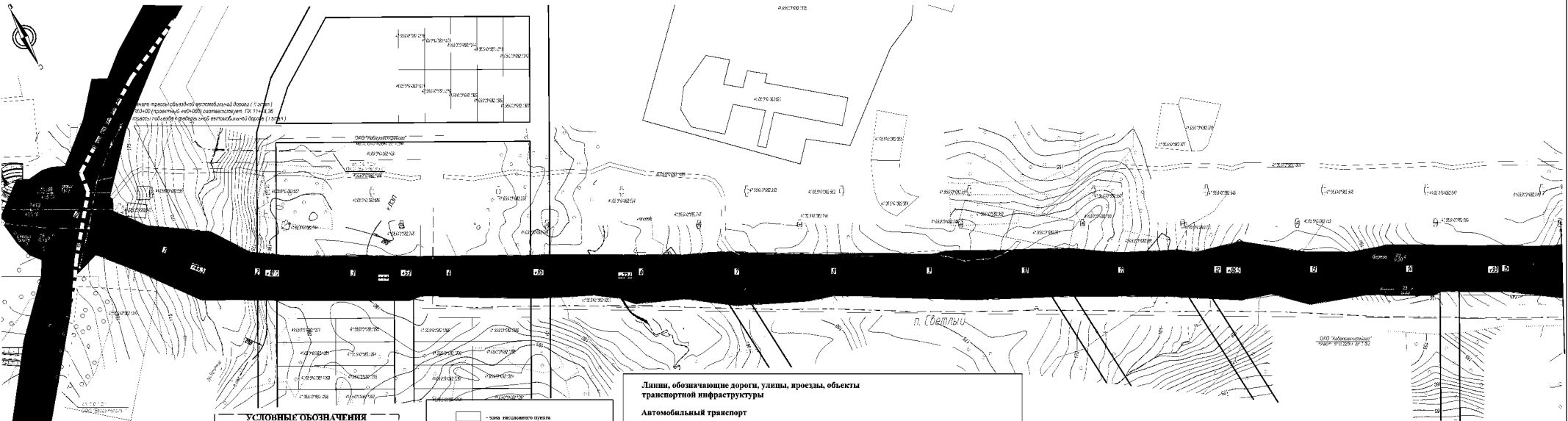
Главное управление МЧС России по Камчатскому краю считает не обязательным разработку подраздела «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в составе проектной документации объекта «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке км 12 – км 17 с подъездом к федеральной дороге».

Начальник Главного управления  
полковник внутренней службы



О.Ж. Волюнкин





Составлено  
Электрон. табл. №  
Таблица 1.1  
Мас. 1:5000

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

**Территориальное устройство**

41.05.010.1081 - кадастровый номер земельного участка

41.05.010.1083.162 - кадастровый номер земельного участка

**Границы земельных участков**

- границы о межевых участках, вынесенных в ЕКМ

- границы межевых участков

**Линии регулирования**

- установившиеся красные линии

- установившиеся красные линии

- граница проектной территории

**Границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства**

- Регионального значения

**Линии, обозначающие дороги, улицы, проезды, объекты транспортной инфраструктуры**

**Автомобильный транспорт**

- ось проектной дороги

- ось существующей дороги

- проектная ось улицы

- автомобильные дороги регионального значения

- автомобильные дороги прочие

**Транспортные сооружения**

- трубы

- объекты

**Линии связи, объекты инженерной инфраструктуры**

**Электроснабжение**

- воздушная линия электропередачи

**Газоснабжение**

- газопровод

**Водоснабжение**

- водопроводная линия

**Связь, телевидение, радиовещание**

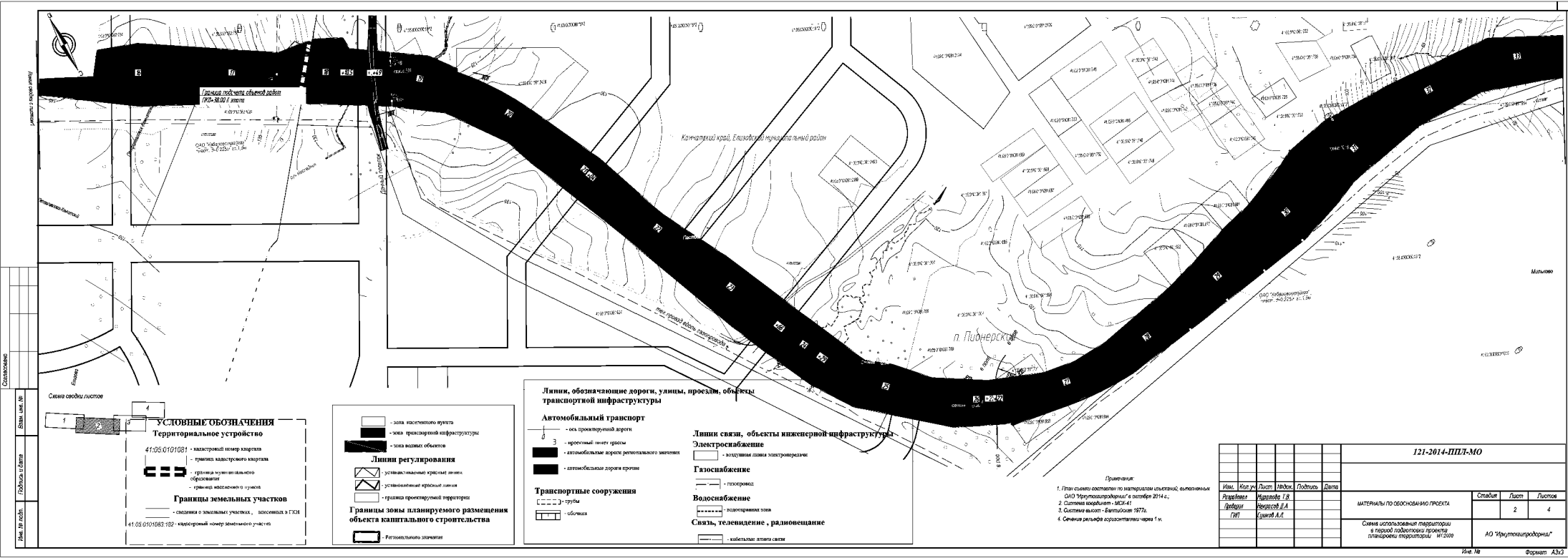
- кабельные линии связи

Примечание:

1. План связи соответствует материалам геодезической съемки ОАО "Иркутскгеоинформ" в октябре 2014 г.;
2. Система координат - МСК-41;
3. Система высот - Балтийская 1977г.
4. Сечение рельефа ориентировано через Т.п.

Изм.	Кол-во	Лист	Масштаб	Подпись	Дата
Исполнен		Курсовая	1:500	Виноградов Д.А.	
Выдан		Визирован		Виноградов Д.А.	
ГМ		Судейкин А.А.			

121-2014-ПШ-МО					
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПЕРВОЙ КАТЕГОРИИ - КАШКАЙСКИЙ - ИЛИСОВО ИЛИ УЧАСТКА ИЛИСОВО ИЛИ С ПОВЫШЕНИЕМ КАТЕГОРИИ ДОРОГИ"					
МАТЕРИАЛЫ ПО ОСНОВНИМ ПРОЕКТАМ					
Схема использования территории в первой стадии проекта планировки территории №1/2010					
Стадия	Лист	Листов			
	1	4			
АО "Иркутскгеоинформ"					



Составлено: \_\_\_\_\_  
 Проверено: \_\_\_\_\_  
 Дата: \_\_\_\_\_  
 Лист: \_\_\_\_\_

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**  
**Территориальное устройство**  
 41:05 0101031 - кадастровый номер земельного участка  
 - граница кадастрового квартала  
 - граница муниципального образования  
 - граница населенного пункта  
**Границы земельных участков**  
 - сведения о земельных участках, занесенных в ГСЗ  
 41:05 0101083:102 - кадастровый номер земельного участка

- зона населенного пункта  
 - зона транспортной инфраструктуры  
 - зона водных объектов  
**Линии регулирования**  
 - установившиеся красные линии  
 - границы проектируемой территории  
**Границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства**  
 - Регуляторного назначения

**Линии, обозначающие дороги, улицы, проезды, объекты транспортной инфраструктуры**

**Автомобильный транспорт**  
 - ось проектируемой дороги  
 - проектный контур тротуара  
 - автомобильные дорожные сооружения  
 - автомобильные дорожные строения

**Линии связи, объекты инженерной инфраструктуры**

**Электроснабжение**  
 - воздушные линии электропередачи  
 - подземные кабели

**Газоснабжение**  
 - газопроводы

**Водоснабжение**  
 - водозаборная зона  
 - водопроводы

**Связь, телевидение, радиовещание**  
 - кабельная линия связи

**Транспортные сооружения**  
 - объекты

**Примечание:**  
 1. План составлен по материалам аэрофотосъемки, выполненной ОАО "Иркутскгеоинформ" в октябре 2014 г.;  
 2. Система координат - МСК-42;  
 3. Система высот - Балтийская 1977г.;  
 4. Сечения рельефа показаны через 1 м.

121-2014-ПДЛ-МО					
Имя	Кол. м.	Лист	Модок	Подпись	Дата
Разработчик					
Проверен					
ГМП					

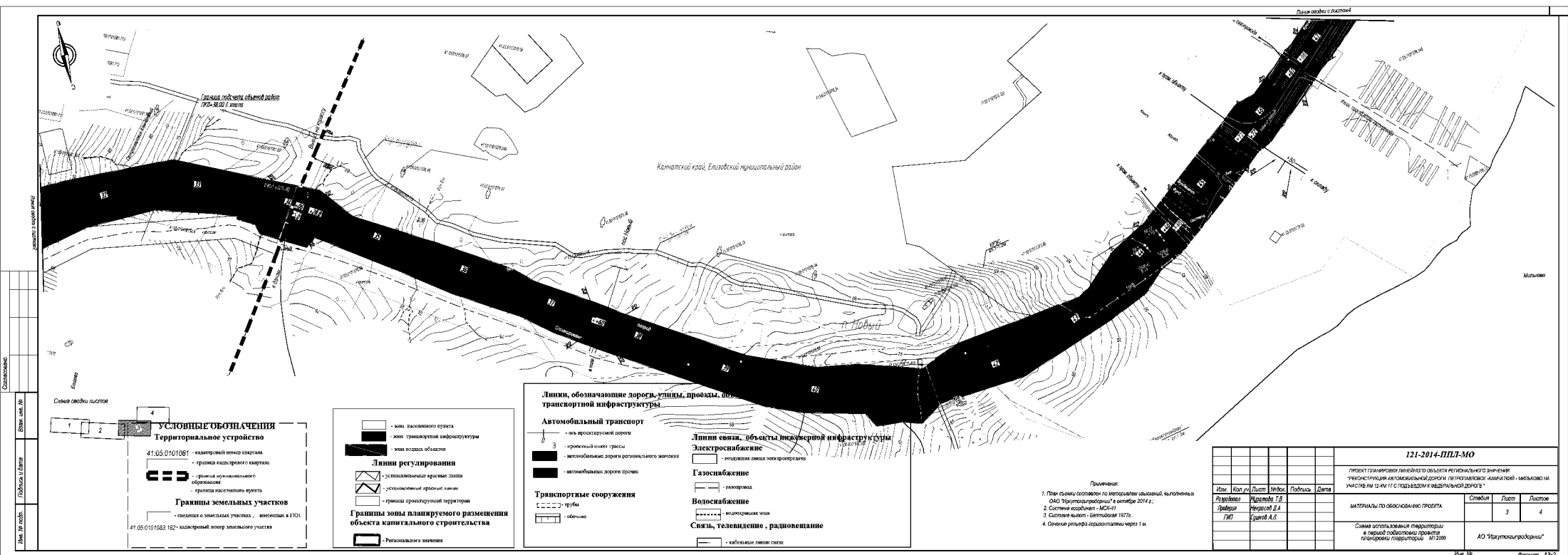
  

МАТЕРИАЛЫ ПО ОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА		
Страниц	Лист	Листов
	2	4

Сведения об использовании территории в период подготовки проекта планировки территории: ИЛ.010

АО "Иркутскгеоинформ"

Имя: ИВ  
 Формат: А3/3



Составлено: \_\_\_\_\_  
 Проверено: \_\_\_\_\_  
 Дата: \_\_\_\_\_

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**  
**Территориальное устройство**  
 41.05.0101081  
 - каменное покрытие  
 - граница кадастрового квартала  
 - граница населенной территории  
 - граница земельного участка  
 - сведения о земельных участках, внесенные в Единый государственный реестр недвижимости

**Линии регулирования**  
 - улично-дорожная сеть  
 - граница регулируемой территории

**Границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства**  
 - Регулируемый заезд

**Линии, обозначающие дороги, улицы, проезды, объекты транспортной инфраструктуры**

**Автомобильный транспорт**  
 - ось проектируемой дороги  
 - проектный вылет трассы  
 - автомобильные дороги регионального значения  
 - автомобильные дороги provinsi

**Линии связи, объекты инженерной инфраструктуры**  
**Электроснабжение**  
 - воздушная линия электропередачи

**Газоснабжение**  
 - газопровод

**Водоснабжение**  
 - водопроводная линия

**Связь, телевидение, радиосвязь**  
 - кабельная линия связи

- Примечания:
1. План схемы составлен по материалам съемки, выполненной ОАО "Иркутскгеоинформационный центр" в октябре 2014 г.;
  2. Система координат - МСК-26;
  3. Система высот - Балтийская 1977г.
  4. Оценка рельефа ориентирована через 1 м.

121-2014-ПДМ-МО					
ПРОЕКТ ГОДИЧНОГО РАБОЧЕГО ОБЪЕКТА РЕКОНСТРУКЦИИ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПЕТРОПАВЛОВСКОЕ - КАМКАРПОВ - ИРБИТОВСКОЕ НА УЧАСТКЕ № 12-011 П/С ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВЕННОСТИ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ					
Изм.	Кол. изм.	Лист	Масштаб	Подпись	Дата
Разработчик	Исполнитель	Проверен	Исполнитель		
Дизайнер	Инженер	Инженер			
ГИП	Сухов А.А.				
МАТЕРИАЛЫ ПО ОСНОВНОМУ ПРОЕКТУ			Страниц	Лист	Листов
Схема использования территории в рамках подготовки проекта планировки территории ИТ-2010			3	4	4
АО "Иркутскгеоинформационный центр"					

Составлено:  
 Шкала: 1:500  
 Подпись: [подпись]  
 Дата: [дата]

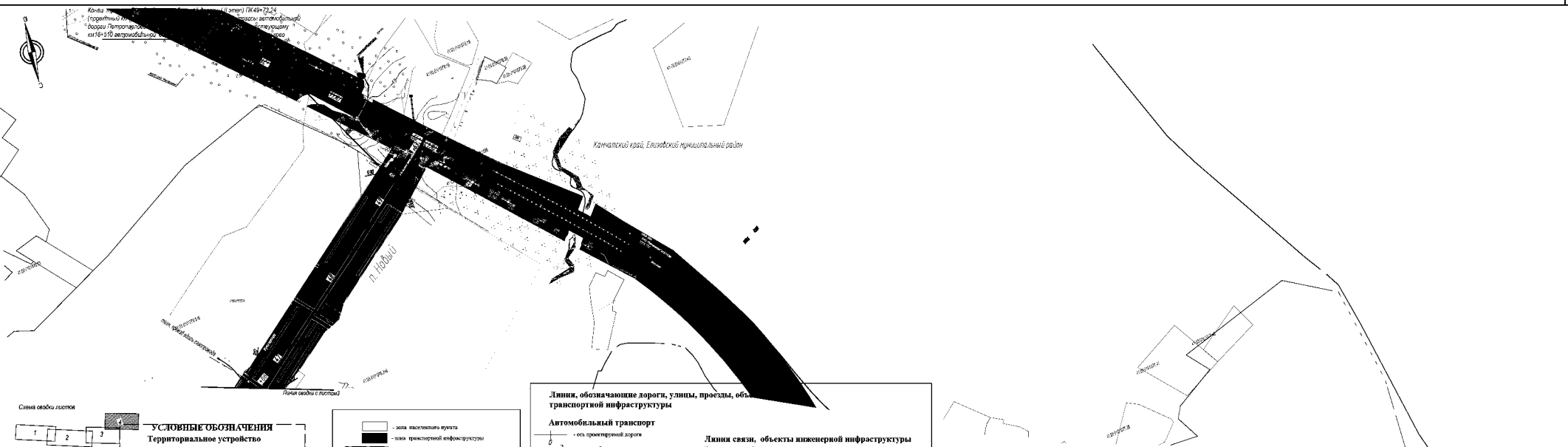


Схема обводки водопровода

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

**Территориальное устройство**

41:05:0101081 - кадастровый номер квартала  
 - граница кадастрового квартала  
 - граница муниципального образования  
 - граница кадастрового участка

**Границы земельных участков**

- сведения о земельных участках, внесенных в ЕКЗ  
 41:05:0101083:102 - кадастровый номер земельного участка

- зона выноса автобуса  
 - зона транспортной инфраструктуры  
 - зона выноса объектов

**Линии регулирования**

- установившиеся красные линии  
 - устанавливаемые красные линии  
 - граница проекционной территории

**Границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства**

- Регионального значения

**Линии, обозначающие дороги, улицы, проезды, объекты транспортной инфраструктуры**

**Автомобильный транспорт**

- ось проекционной дороги  
 - проектный полосу проездов  
 - автомобильная дорога регионального значения  
 - автомобильная дорога общего пользования

**Транспортные сооружения**

- трубы  
 - обочина

**Линия связи, объекты инженерной инфраструктуры**

**Электроснабжение**

- воздушная линия электропередачи

**Газоснабжение**

- газопровод

**Водоснабжение**

- водопроводная линия

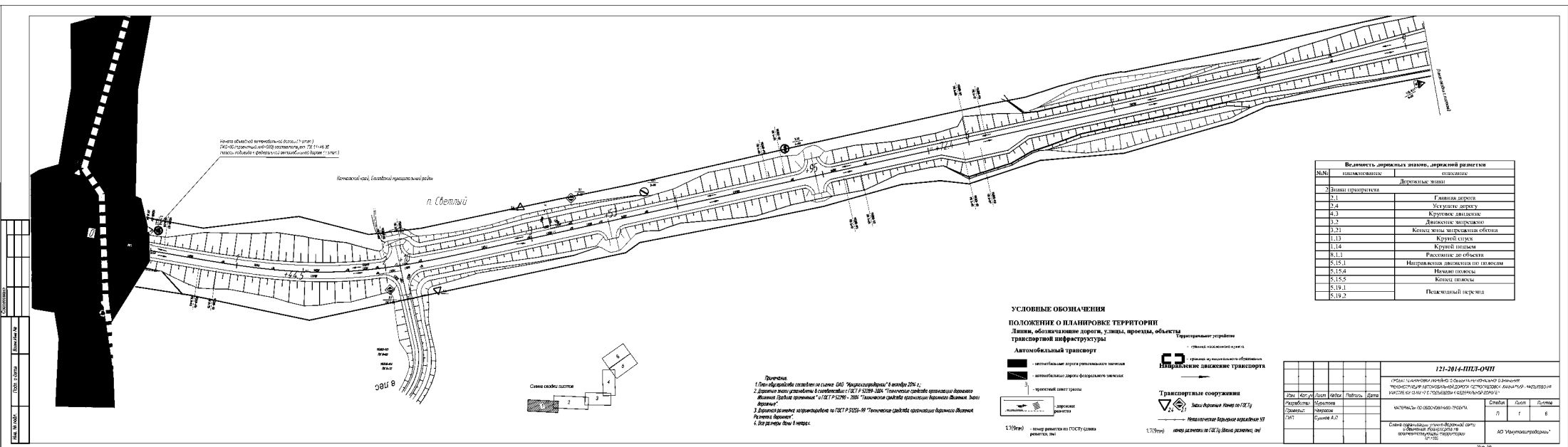
**Связь, телевидение, радиовещание**

- кабельные линии связи

- Примечания:
1. План связи составлен по материалам аэрофотосъемки, выполненной ОАО "Камчаткааэрофотосъемка" в октябре 2014 г.;
  2. Система координат - МСК-47
  3. Система высот - Балтийский 1973
  4. Снежный рельеф определенными черта 1 м.

121-2014-ПЛД-МО					
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВАНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ИНФРАСТРУКТУРА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ КАМАЧА ПИИ" - МАСТЕРОВЫЙ ПЛАН УЧАСТКА ПМ-12АМ-17 С ПОВЫШЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ					
Имя	Кол. уч.	Лист	Масш.	Подпись	Дата
Разработчик	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель
Проверен	Проверен	Проверен	Проверен	Проверен	Проверен
ГИП	Специалист				
МАТЕРИАЛЫ ПО СВОБОДНОМУ ПРОСМОТРУ					
Схема использования территории			АО "Камчаткааэрофотосъемка"		
в период подготовки проекта			ИП: [подпись]		
планирование территории			ИП: [подпись]		



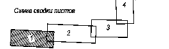


Начало участка в черной линии (7' 00 см)  
 100% (составляет 100% площади участка 70' 00 см, от  
 участка площадью 100' 00 см, выделенного в 1991 г.)

Комплексный план территории

п. Светлый

Масштаб  
 1:1000



- Примечание**
1. План территории составлен на основе СМД "Урбанистический" 4 октября 2014 г.
  2. Дорожные знаки установлены в соответствии с ГОСТ Р 52289-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Правила применения" и ГОСТ Р 52290-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Дорожные знаки".
  3. Дорожные знаки в плане соответствуют ГОСТ Р 52259-99 "Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные".
  4. Все размеры даны в метрах.

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

**ПОЛОЖЕНИЕ О ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

Линии, обозначающие дороги, улицы, проезды, объекты транспортной инфраструктуры

Автомобильный транспорт

Транспортные сооружения

1:75(м) - номер проекта по ГОСТу (номер проекта, по)

Транспортные устройства

Низкопольное движение транспорта

Транспортные сооружения

1:75(м) - номер проекта по ГОСТу (номер проекта, по)

Видимость дорожных знаков, дорожной разметки	
№/№	наименование знака, дорожной разметки
1	Дорожные знаки
2	Знаки приоритета
3.1	Главная дорога
3.4	Знак «Уступите дорогу»
4.3	Крутой поворот
3.2	Движение запрещено
3.21	Конец зоны запрещения обгона
1.13	Крутой поворот
1.14	Крутой поворот
6.1.1	Рискованное движение
5.19.1	Направление движения по полосам
5.15.4	Направление движения
5.15.5	Конец полосы
5.19.1	Направление движения
5.19.2	Пешеходный переход

121-2014-ПД-ОУП									
Исходные данные									
Исходные данные: 1. Проект планировки территории, утвержденный 10.10.2014 г. 2. Проект планировки территории, утвержденный 10.10.2014 г. 3. Проект планировки территории, утвержденный 10.10.2014 г. 4. Проект планировки территории, утвержденный 10.10.2014 г. 5. Проект планировки территории, утвержденный 10.10.2014 г. 6. Проект планировки территории, утвержденный 10.10.2014 г. 7. Проект планировки территории, утвержденный 10.10.2014 г. 8. Проект планировки территории, утвержденный 10.10.2014 г. 9. Проект планировки территории, утвержденный 10.10.2014 г. 10. Проект планировки территории, утвержденный 10.10.2014 г.									
№ п/п	Код	Дата	Исполн.	Получен.	Дата	Итого			
№ п/п	Код	Дата	Исполн.	Получен.	Дата	Листы	Листы	Листы	Листы
1	01	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
2	02	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
3	03	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
4	04	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
5	05	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
6	06	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
7	07	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
8	08	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
9	09	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
10	10	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
11	11	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
12	12	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
13	13	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
14	14	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
15	15	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
16	16	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
17	17	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
18	18	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
19	19	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
20	20	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
21	21	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
22	22	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
23	23	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
24	24	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
25	25	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
26	26	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
27	27	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
28	28	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
29	29	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
30	30	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
31	31	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
32	32	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
33	33	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
34	34	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
35	35	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
36	36	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
37	37	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
38	38	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
39	39	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
40	40	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
41	41	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
42	42	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
43	43	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
44	44	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
45	45	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
46	46	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
47	47	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
48	48	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
49	49	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
50	50	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
51	51	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
52	52	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
53	53	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
54	54	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
55	55	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
56	56	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
57	57	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
58	58	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
59	59	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
60	60	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
61	61	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
62	62	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
63	63	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
64	64	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
65	65	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
66	66	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
67	67	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
68	68	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
69	69	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
70	70	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
71	71	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
72	72	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
73	73	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
74	74	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
75	75	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
76	76	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
77	77	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
78	78	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
79	79	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
80	80	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
81	81	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
82	82	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
83	83	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
84	84	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
85	85	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
86	86	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
87	87	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
88	88	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
89	89	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
90	90	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
91	91	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
92	92	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
93	93	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
94	94	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
95	95	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
96	96	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
97	97	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1	1	1	1
98	98	10.10.2014	И.И.И.	И.И.И.	10.10.2014	1</			

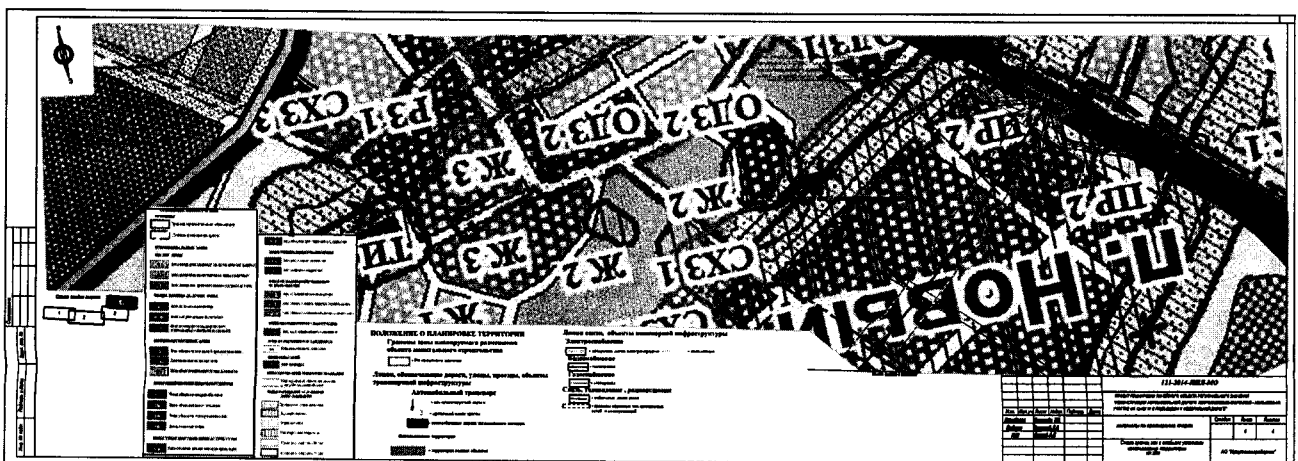
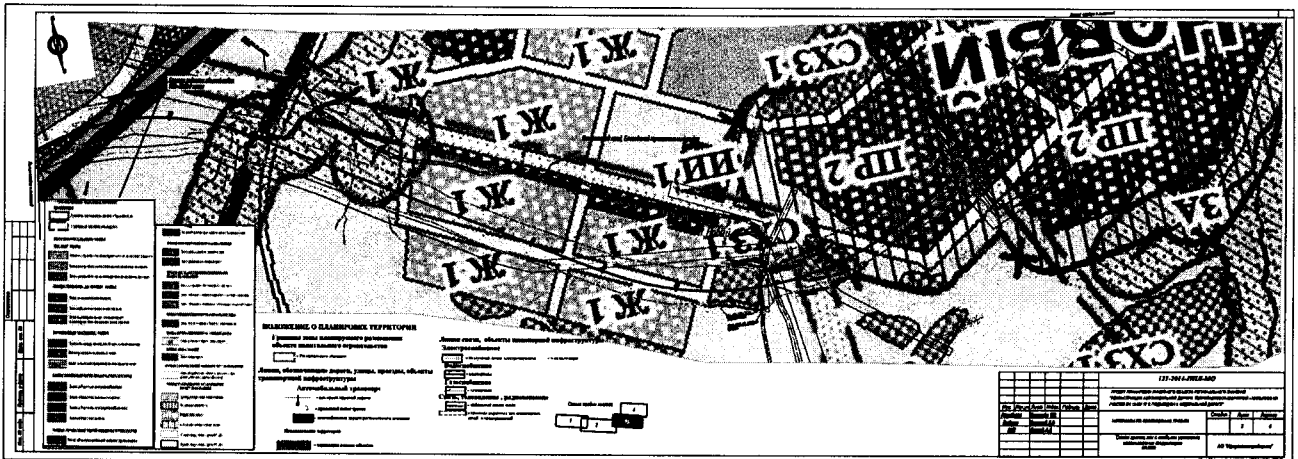
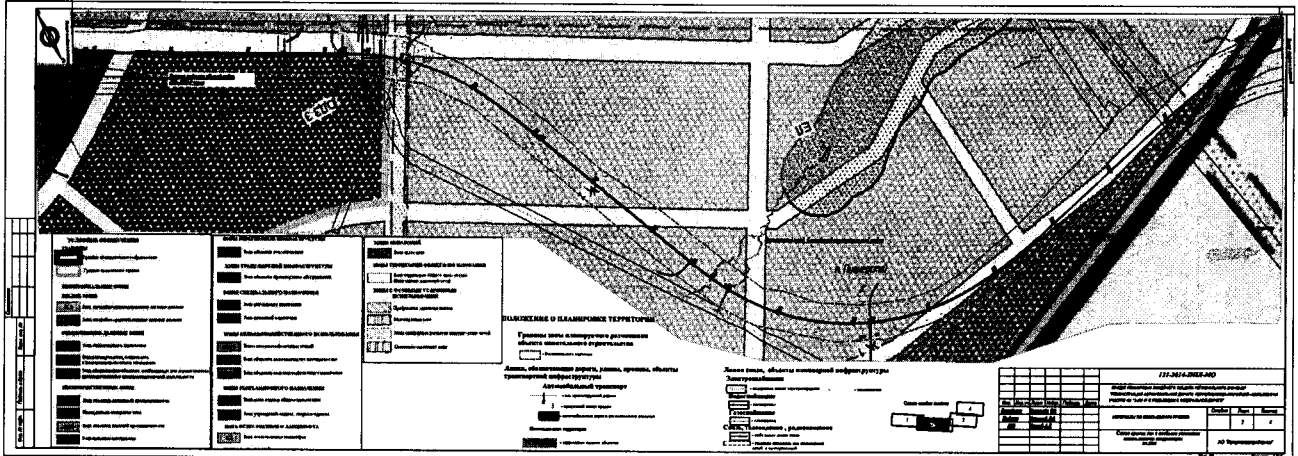
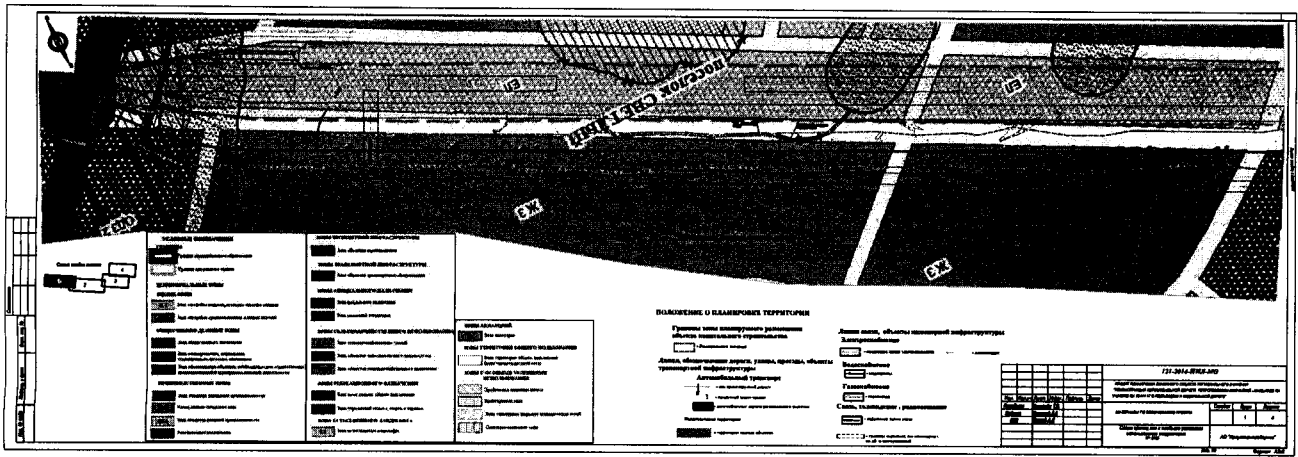


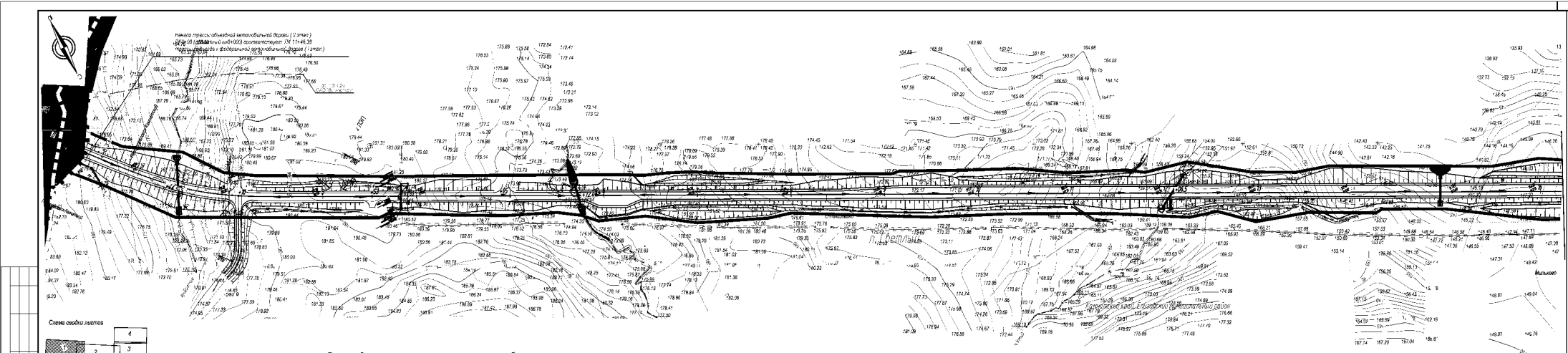




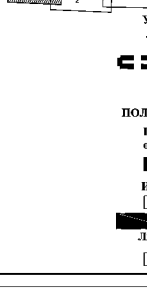








Состояние  
 2014 г.  
 10.05.14  
 10.05.14  
 10.05.14



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- Территориальное устройство**
- границы территориального образования
  - граница застроенной застройки
- ПОЛОЖЕНИЕ О ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**
- Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства**
- регионального значения
- Использование территории**
- земли населенных пунктов
  - территории иных объектов
- Линии регулирования**
- граница проектной территории

- Линии, обозначающие дороги, улицы, проезды, объекты транспортной инфраструктуры**
- Автомобильный транспорт**
- ось проектируемой тротуара
  - 3 — проектной впадины тротуара
  - автомобильные дороги регионального значения
- Транспортные сооружения**
- ось проектируемой дороги
  - проектная часть автомобильной дороги
  - обочина проезжей части
- Инженерная подготовка территории**
- канализационные трубы канализации

- Линии связи, объекты инженерной инфраструктуры**
- Электроснабжение**
- воздушная линия электропередачи
- Водоснабжение**
- водопровод
- Газоснабжение**
- газопровод
- Связь, телевидение, радиовещание**
- кабельная линия связи

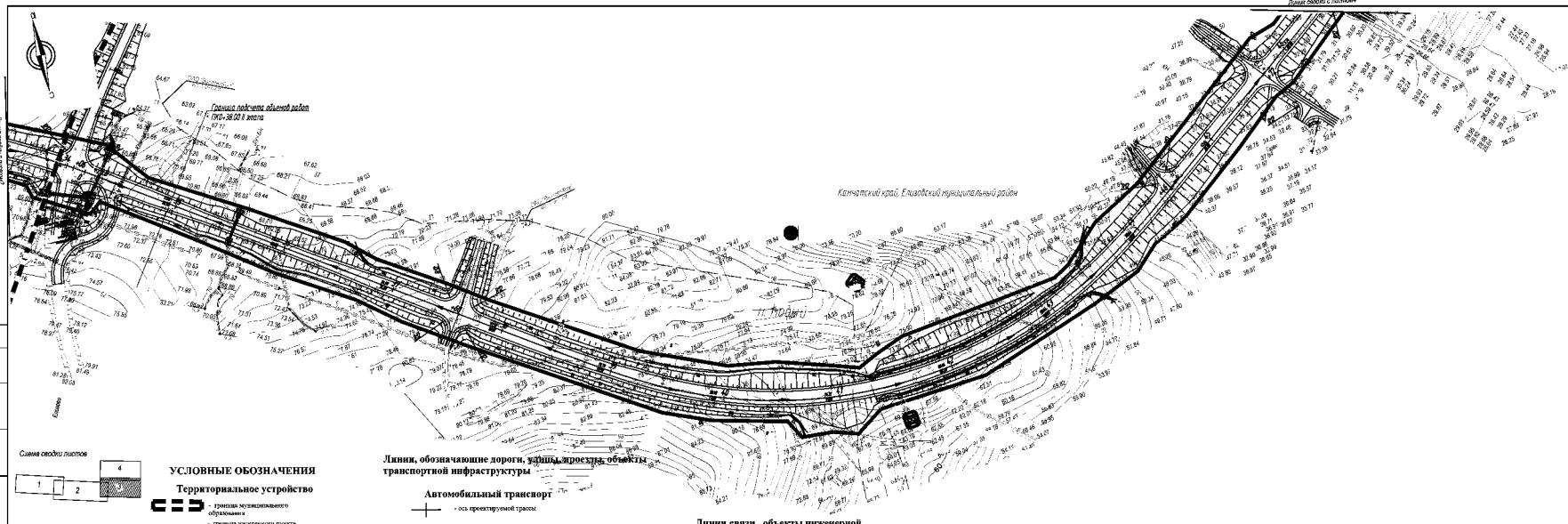
- ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ**
- Высотные отметки в точках пересечения улиц и переделов рельефа**
- 151.00 — проектная отметка
  - 152.00 — отметка земли
  - отметка вывоза
- Проектные продольные уклоны**
- 

121-2014-ПДЛ-0М					
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ЛИНИЙ КОММУНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ					
РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПЕРИОДАЛЬНАЯ - КАМАЗИЙ - ИМПУЛЬСОВАЯ НА УЧАСТКЕ ПМ 121-М П С ПОВЫШЕНИЕМ И ВНЕШНЕЙ ДОРОЖИ					
Изм.	Контр.	Лист	Масштаб	Подпись	Дата
1/01		1	1:500		
МАТЕРИАЛЫ ПО ОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА					
			Страниц	Лист	Листов
			1	1	4
Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории (М 1:500)					
АО "Инженерпроект"					





Линия тротуара с тротуаром



Катангский край, Елабужский муниципальный район

Составлено  
Электронный вариант  
Листовая форма  
Мас. 1:5000

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- Территориальное устройство**
- граница муниципального образования
  - граница населенного пункта
- ПОЛОЖЕНИЕ О ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**
- Границы зон планировочного размещения объектов капитального строительства**
- режимного назначения
- Использование территории**
- земли населенных пунктов
  - территория иных объектов
- Линия регулирования**
- граница проектируемой территории

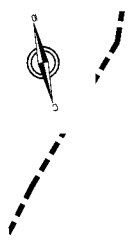
- Линия, обозначающие дороги, улицы, тротуары, объекты транспортной инфраструктуры**
- Автомобильный транспорт**
- ось проектируемой трассы
  - проектный ленточный тротуар
  - автомобильные дороги регионального значения
- Транспортные сооружения**
- ось оси проектируемой дороги
  - проезжая часть
  - автомобильной дороги
  - обход из съезда
- Инженерная подготовка территории**
- водопроводная труба планируемая

- Линия связи, объекты инженерной инфраструктуры**
- Электроснабжение**
- воздушная линия электропередачи
- Водоснабжение**
- водосточная
- Газоснабжение**
- газопровод
- Связь, телевидение, радиосвязь**
- кабельная линия связи

- ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ**
- Высотные отметки в точках пересечения улиц и переделов рельефа**
- + 121.00 проектная высота
  - + 122.00 отметка земли
  - отметка высот
- Проектные продольные уклоны**

121-2014-ППЛ-ОМ					
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ДЕНЕЖНОГО ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ					
РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМАВИЛЬНЫХ ДОРОЖИ ПЕТРОВСКОГО КАНАЛОНА ИЛИ					
УЧАСТКА №1-Г/М ПР СТ ПОВЫШЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ДОРОГИ					
Изм.	Кол-во	Лист	№Фол.	Подпись	Дата
Разработано		Выполнено Т.В.			
Водяная		Иванова Д.А.			
ИП		Сидков А.В.			
Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории М:2000					
		Страниц	Лист	Листов	
		1	3	4	
АО "Иркутскгеопроект"					
Иск. №					
Формат А3/3					

Составлено:  
 Электронный файл:  
 Подпись:  
 Дата:



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**  
**Территориальное устройство**

- границы муниципально-образований
- граница населенного пункта

**ПОЛОЖЕНИЕ О ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**  
**Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства**

- зона размещения объектов
- зона планируемого размещения объектов
- территория водных объектов

**Линии регулирования**

- граница проектной территории

**Линии, обозначающие дороги, улицы, проезды, объекты транспортной инфраструктуры**

- Автомобильный транспорт**
- ось проектной трассы
  - проектный поперек трассы
  - автомобильные дороги регионального значения
- Транспортные сооружения**
- откосы проектной трассы
  - проектная часть автомобильных дорог
  - обход на кольце
- Инженерная подготовка территории**
- водопроводные трубы заглубленные

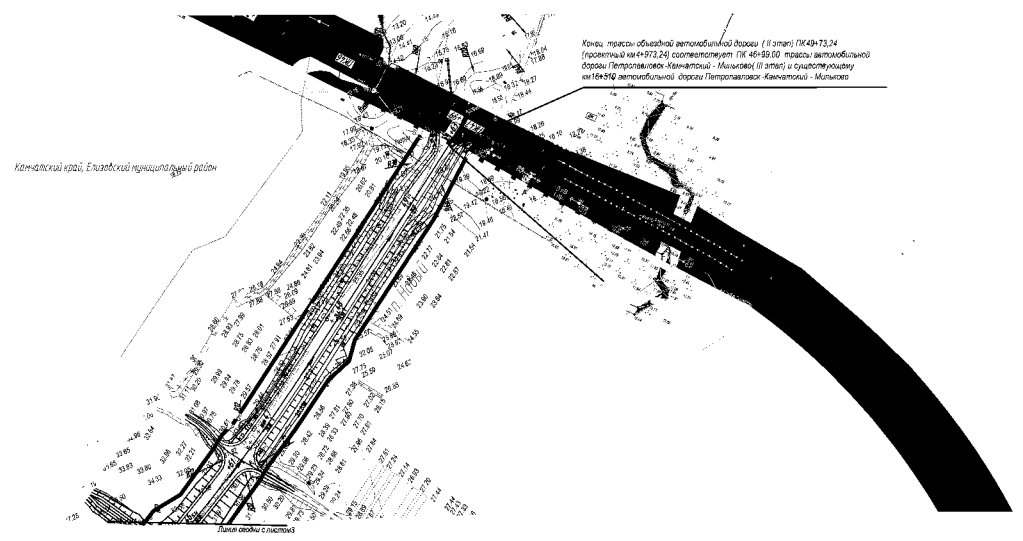
**Линии связи, объекты инженерной инфраструктуры**

- Электроснабжение**
- воздушная линия электропередачи
- Водоснабжение**
- водопровод
- Газоснабжение**
- газопровод
- Связь, телевидение, радиовещание**
- кабельные линии связи

**ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ**  
**Высотные отметки в точках пересечения улиц и переделов рельефа**

- 151,83 проектная отметка
- 152,20 отметка земли
- 4,98,20 — отметка высот

**Проектные продольные уклоны**



121-2014-ППТ-ОМ					
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ПЯВНОГО ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ					
РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПЕТРОПАВЛОВСК - МИЛОСЛАВСК НА КАТЕГОРИИ "ЗОНА ПТ" С ПОВЫШЕНИЕМ КАЧЕСТВА ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ					
Имя	Код	Лист	Масштаб	Подпись	Дата
Резидентов		Резидентов	Резидентов	Резидентов	Резидентов
Директор	Генеральный директор	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер
Генеральный директор	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер
Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории					М.П. 2014
АО "Фирма "Инженерные системы"					Лист 4
Имя: №					Формат: А3/3



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**«Иркутскгипродорнии»**

Свидетельство № 0370.05-2009-3808004756-П-077 от 14.11.2014 г.

Свидетельство № 0005.7-2015-3808004756-П-46 от 18.08.2015 г.

Свидетельство № 0015.05-2009-3808004756-П-076 от 28.11.2014 г.

Лицензия № 3800055Ф от 11.12.2014 г.

Заказчик – КГКУ «Камчатуправтодор»

**Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-  
Камчатский Мильково на участке км 12 – км 17  
с подъездом к федеральной дороге**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ  
ТЕРРИТОРИИ**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ  
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

**II Этап – Строительство объездной автомобильной  
дороги**

**Основная часть проекта планировки,  
подлежащая утверждению  
Том 1**

**Положение о размещении автомобильной дороги общего  
пользования регионального значения**

**121-2014-ППЛ-ОЧП**



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**«Иркутскгипродорнии»**

Свидетельство № 0370.05-2009-3808004756-П-077 от 14.11.2014 г.

Свидетельство № 0005.7-2015-3808004756-П-46 от 18.08.2015 г.

Свидетельство № 0015.05-2009-3808004756-П-076 от 28.11.2014 г.

Лицензия № 3800055Ф от 11.12.2014 г.

Заказчик – КГКУ «Камчатуправтодор»

**Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-  
Камчатский Мильково на участке км 12 – км 17  
с подъездом к федеральной дороге**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ  
ТЕРРИТОРИИ**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ  
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

**II Этап – Строительство объездной автомобильной  
дороги**

**Основная часть проекта планировки,  
подлежащая утверждению**

**Положение о размещении автомобильной дороги общего  
пользования регионального значения**

**121-2014-ППЛ-ОЧП**

Главный инженер

Баев Н.И.

Главный инженер проекта

Сушков А.Л.

2016

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Обозначение	Наименование	Примечание
121-2014-ПШЛ-ОЧП-СП	Состав документации по планировке территории	2
121-2014-ПШЛ-ОЧП-ТМ	Раздел 1. Положения о характеристиках планируемого развития территории	3
	1.1. Технические параметры автомобильной дороги общего пользования	3
	1.2. Красные линии	5
	<b>Приложения</b>	15
	Свидетельство о государственной регистрации права 41-АВ №223960 от 09.12.2014 г.	16
	Распоряжение правительства Камчатского края № 337-ПП от 18.08.2014 г.	17
	Задание на разработку проектной документации «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский-Мильково на участке км 12-км17 с подъездом к федеральной дороге» №61 от 14.08.2014 г.	19
	Согласование администрации Новоавачинского сельского поселения №исх.1837 от 17.10.2016 г.	27
	Согласование администрации Новоавачинского сельского поселения №исх.2019 от 11.11.2016 г.	28
	Согласование администрации Пионерского сельского поселения №исх.1121/з от 25.10.2016 г.	29
	Чертежи планировки территории в масштабе 1:1000	30

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №							

						121-2014-ПШЛ-ОЧП-С			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Содержание	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Машанова		<i>[Подпись]</i>	1.16			-	1
Рук. группы		Хуснутленова		<i>[Подпись]</i>	1.16				
							АО «Иркутскгипродорнии»		

**Состав документации по планировке территории**

Проект планировки с проектом межевания линейного объекта «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский Мыльково на участке км 12 - км 17 с подъездом к федеральной дороге, Пэтап»

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		<b>Документация по планировке территории</b>	
		<i>Основная часть проекта планировки, подлежащая утверждению</i>	
1	121-2014-ППЛ-ОЧП	Положения о характеристиках планируемого развития территории	
		<i>Чертежи планировки территории</i>	
	121-2014-ППЛ-ОЧП	Чертеж планировки территории. Красные линии и границы зон размещения проектируемой автомобильной дороги общего пользования регионального значения и придорожных полос М 1:2000	
	121-2014-ППЛ-ОЧП	Чертеж планировки территории. Линии, обозначающие дороги, улицы, проезды, линии связи, объекты инженерной и транспортной инфраструктур с указанием мест и типов пересечений и примыканий автомобильных дорог и улиц к проектируемой автомобильной дороге общего пользования регионального значения М 1:2000	
		<b>Материалы по обоснованию проекта планировки территории</b>	
2	121-2014-ППЛ-ОМ	Описание и обоснование положений, касающихся существующей и прогнозируемой интенсивности движения транспортных средств по проектируемой автомобильной дороге общего пользования регионального значения и пересекающих ее автомобильных дорогах и улицах, основных параметров автомобильной дороги общего пользования регионального значения, искусственных сооружений на ней, устройства пересечений и примыканий проектируемой автомобильной дороги общего пользования регионального значения с другими дорогами и элементами улично-дорожной сети. Описание и обоснование положений, касающихся защиты территории от чрезвычайных ситуаций	

Согласовано			
Изм. и дата			
Взам. инв. №			
Инв. № подл.			

						121-2014-ППЛ-ОЧП-СП			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГПИ		Матанова				Состав документации по планировке территории	Стация	Лист	Листов
Рук. группы		Хуснутдинова						1	2
						АО «Иркутскгипродорнии»			





## Раздел 1 Положения о характеристиках планируемого развития территории

### 1.1 Технические параметры автомобильной дороги общего пользования (2 этап)

План трассе запроектирован по цифровой модели местности, построенной на основе выполненной тахеометрической съёмки. Параметры плана трассы приняты с учетом категории улиц и в зависимости от расчетной скорости движения по СП 42.13330.2011, а так же из условия максимального использования существующей дороги, минимального занятия частной территории и сноса строений.

№ пп	Наименование	Параметры
1	Категория дороги по СП 42.13330.2011.	Поселковая дорога
2	Наименьшие радиус кривых в плане, м	300
3	Наибольший радиус кривых в плане, м	1000
4	Протяжение прямых, м.	2705,66
5	Протяжение кривых, м	2267,58
6	Количество углов поворота, шт.	6

Основные технические параметры подходов представлены в таблице 1.1.

**Таблица 1.1 – Технические показатели II этапа - строительство объездной автомобильной дороги «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке км 12 – км 17 с подъездом к федеральной дороге».**

№ пп	Наименование	Параметры
1	Категория дороги по СП 42.13330.2011г.	Поселковая дорога
2	Протяжение II-го этапа	4,97324
4	Расчетная скорость: основная км/час на участках пересеченной местности км/час	60 50

121-2014-ППЛ-ОЧП-ТМ

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Текстовые материалы	Стадия	Лист	Листов
									1
ГНП		Машанова			01.16		АО «Иркутскгипродорнии»		
Рук. группы		Хуснутденов			01.16				
Н. контроль		Некрасов			01.16				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№ пп	Наименование	Параметры
5	Число полос движения	2
6	Ширина полосы движения, м	3,5
7	Ширина проезжей части, м	7,0
8	Ширина обочин, м	1,5/2.5*
9	Ширина пешеходной части тротуара, м	-
10	Ширина земляного полотна, м	10/11*
11	Кол-во и тип транспортных развязок	Кольцо на примыкании к III этапу (а/д Петропавловск-Камчатский-Мильково)
12	Тип дорожной одежды	капитальный
13	Покрытие	асфальтобетон
14	Тип искусственных сооружений	МГТ
15	Расположение и тип наружного освещения	см. Том 4.1.1
16	Наличие и тип ограждения автомобильной дороги	Металлическое барьерное ограждение г.Новосибирск
17	Наличие общественного транспорта	Автобусное движение
18	Количество автобусных остановок и автопавильонов, шт/шт	1/-
19	Количество и тип пешеходных переходов	-
20	Количество примыканий, шт	14
21	Наименьшие радиусы кривых в плане, м на основной дороге	300
22	Наименьший радиус вертикальной кривой: Вогнутой Выпуклой	200 1501
23	Наибольший продольный уклон, ‰ На участках пересеченной местности, ‰	70 80
24	Наименьшее расстояние видимости для остановки, м	75
25	Наименьшее расстояние видимости для встречного транспорта, м	130

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист

## 1.2. Красные линии

В соответствии со статьей 42 Градостроительного кодекса Российской Федерации в составе основной части проекта планировки, которая подлежит утверждению, входит чертеж планировки, на котором отображаются красные линии.

Красные линии - линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования, границы земельных участков, на которых расположены линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения (Федеральный закон от 31.12.2005 N 210-ФЗ (ред. от 23.06.2014) "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации").

На проектируемом участке автомобильной дороги красные линии устанавливаются по границам земельного отвода автомобильной дороги. Красные линии закреплены в МСК 41, зона 1.

**Таблица 1.2 - Каталог координат концевых и поворотных точек красных линий**

Система координат МСК 41

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=241893 кв.м.			
н1	568436.36	1407008.47	42.41
н2	568464.71	1406976.93	57.75
н3	568481.61	1406921.71	71.33
н4	568514.60	1406858.47	7.62
н5	568513.81	1406850.89	66.38
н6	568543.70	1406791.62	106.24
н7	568602.08	1406702.86	120.20
н8	568652.64	1406593.81	28.94
н9	568666.31	1406568.31	34.51
н10	568682.83	1406538.02	48.30
н11	568706.11	1406495.70	31.10
н12	568721.10	1406468.45	61.44

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист
------	----------	------	--------	-------	------	---------------------	------

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
н13	568755.24	1406417.36	73.80
н14	568813.39	1406371.92	36.93
н15	568847.67	1406358.19	95.78
н16	568934.53	1406317.81	180.41
н17	569100.32	1406246.68	44.31
н18	569140.24	1406227.45	59.01
н19	569192.63	1406200.30	50.69
н20	569233.75	1406170.66	108.72
н21	569301.33	1406085.49	31.39
н22	569313.74	1406056.66	24.98
н23	569323.45	1406033.64	4.04
н24	569324.18	1406029.67	3.78
н25	569327.92	1406029.12	62.25
н26	569335.62	1405967.34	62.94
н27	569337.64	1405904.43	16.77
н28	569336.26	1405887.71	94.49
н29	569319.44	1405794.73	138.06
н30	569292.08	1405659.41	53.37
н31	569272.67	1405609.69	24.60
н32	569261.69	1405587.68	92.69
н33	569239.82	1405497.61	75.63
н34	569237.61	1405422.01	66.43
н35	569255.97	1405358.17	24.19

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
н36	569264.07	1405335.38	3.52
н37	569267.39	1405336.53	19.47
н38	569276.49	1405319.31	11.93
н39	569287.99	1405316.14	51.63
н40	569312.80	1405270.86	13.42
н41	569304.27	1405260.51	87.77
н42	569353.84	1405188.08	74.72
н43	569397.35	1405127.34	73.33
н44	569435.18	1405064.52	43.38
н45	569462.07	1405030.48	56.69
н46	569492.94	1404982.92	180.92
н47	569588.00	1404829.00	42.89
н48	569603.89	1404789.16	65.58
н49	569619.25	1404725.40	18.27
н50	569635.19	1404716.48	27.23
н51	569636.61	1404689.29	21.82
н52	569643.00	1404668.42	28.54
н53	569626.56	1404645.10	94.97
н54	569618.03	1404550.51	111.37
н55	569579.19	1404446.14	46.95
н56	569559.70	1404403.43	27.75
н57	569540.17	1404383.71	33.19
н58	569524.38	1404354.51	77.33

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

121-2014-ППЛ-ОЧП-ТМ

Лист

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
н59	569475.46	1404294.62	53.81
н60	569439.75	1404254.37	19.74
н61	569430.70	1404236.83	74.46
н62	569381.27	1404181.15	12.26
н63	569372.26	1404172.83	34.18
н64	569349.99	1404146.91	8.65
н65	569344.27	1404140.42	38.24
н66	569317.81	1404112.81	21.41
н67	569307.17	1404094.23	16.60
н68	569292.52	1404086.42	25.74
н69	569274.71	1404067.84	32.79
н70	569251.71	1404044.47	15.65
н71	569241.09	1404032.98	35.56
н72	569216.24	1404007.54	55.87
н73	569173.83	1403971.17	28.61
н74	569169.16	1403942.94	69.71
н75	569124.08	1403996.11	25.12
н76	569148.77	1404000.68	267.08
н77	569335.08	1404192.06	10.84
н78	569340.74	1404201.30	12.36
н79	569349.55	1404209.97	43.50
н80	569378.31	1404242.61	23.87
н81	569385.79	1404265.28	158.03

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

121-2014-ППЛ-ОЧП-ТМ

Лист

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
н82	569486.24	1404387.28	20.26
н83	569496.34	1404404.84	28.87
н84	569510.74	1404429.86	43.31
н85	569541.12	1404460.72	15.84
н86	569549.43	1404474.20	53.66
н87	569557.34	1404527.27	86.98
н88	569569.52	1404613.39	25.31
н89	569578.92	1404636.89	20.35
н90	569587.81	1404655.19	23.35
н91	569580.82	1404677.47	49.31
н92	569566.87	1404724.77	40.87
н93	569561.21	1404765.25	77.13
н94	569531.96	1404836.61	135.87
н95	569460.95	1404952.45	38.84
н96	569439.14	1404984.60	64.27
н97	569405.26	1405039.21	31.56
н98	569384.42	1405062.92	86.79
н99	569338.95	1405136.84	90.83
н100	569293.40	1405215.43	46.22
н101	569257.60	1405244.65	42.81
н102	569240.20	1405283.77	117.77
н103	569190.89	1405390.72	47.07
н104	569189.46	1405437.76	73.85

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

121-2014-ППЛ-ОЧП-ТМ

Лист

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
н105	569187.67	1405511.59	75.52
н106	569191.05	1405587.03	47.80
н107	569202.80	1405633.36	16.23
н108	569211.18	1405647.26	53.77
н109	569233.17	1405696.33	40.11
н110	569244.78	1405734.72	40.51
н111	569259.68	1405772.38	40.26
н112	569273.02	1405810.37	92.17
н113	569294.97	1405899.89	38.86
н114	569298.41	1405938.60	35.00
н115	569294.47	1405973.38	61.61
н116	569274.57	1406031.68	59.01
н117	569245.25	1406082.90	46.30
н118	569212.29	1406115.41	28.61
н119	569195.74	1406138.75	72.66
н120	569130.63	1406171.01	114.39
н121	569027.79	1406221.11	47.03
н122	568987.01	1406244.54	33.40
н123	568957.86	1406260.83	90.27
н124	568873.85	1406293.85	66.89
н125	568814.60	1406324.89	23.53
н126	568793.77	1406335.83	20.44
н127	568776.13	1406346.15	20.09

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

121-2014-ППЛ-ОЧП-ТМ

Лист



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
н128	568759.46	1406357.36	20.77
н129	568743.00	1406370.03	25.86
н130	568723.71	1406387.25	4.02
н131	568720.12	1406385.45	23.31
н132	568702.11	1406400.25	10.15
н133	568694.25	1406406.67	84.48
н134	568649.23	1406478.15	13.89
н135	568635.38	1406479.35	32.03
н136	568622.53	1406508.68	38.75
н137	568618.80	1406547.25	23.75
н138	568606.74	1406567.71	127.73
н139	568541.48	1406677.51	50.55
н140	568526.39	1406725.76	172.45
н141	568447.53	1406879.12	37.81
н142	568436.94	1406915.42	46.71
н143	568415.51	1406956.92	69.94
н144	568374.41	1407013.52	46.31
н145	568364.03	1407058.65	20.18
н146	568352.67	1407075.33	10.19
н147	568348.52	1407084.63	52.36
н148	568327.18	1407132.45	50.93
н149	568299.97	1407175.50	57.67
н150	568275.18	1407227.57	8.54

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

121-2014-ППЛ-ОЧП-ТМ

Лист

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
н151	568271.54	1407235.29	62.86
н152	568243.80	1407291.71	8.54
н153	568242.58	1407300.16	104.80
н154	568195.49	1407393.79	90.63
н155	568153.11	1407473.90	2.57
н156	568151.45	1407475.86	8.83
н157	568147.19	1407483.59	8.39
н158	568143.10	1407490.92	24.74
н159	568132.94	1407513.48	24.43
н160	568124.10	1407536.26	22.61
н161	568113.36	1407556.15	125.66
н162	568056.69	1407668.30	124.85
н163	568001.38	1407780.24	43.48
н164	567981.12	1407818.71	98.21
н165	567936.16	1407906.02	34.88
н166	567917.42	1407935.44	48.24
н167	567878.56	1407964.02	64.76
н168	567843.99	1408018.78	33.30
н169	567818.65	1408040.38	5.65
н170	567814.17	1408043.81	7.52
н171	567808.40	1408048.65	11.94
н172	567804.15	1408059.80	35.85
н173	567828.06	1408086.51	18.09

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист

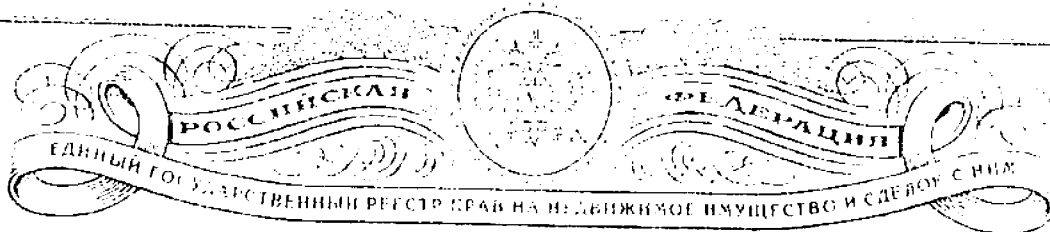
Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
н174	567844.78	1408079.62	39.53
н175	567874.21	1408053.22	80.54
н176	567936.88	1408002.63	216.85
н177	568035.83	1407809.68	11.68
н178	568036.46	1407798.02	77.31
н179	568073.19	1407729.99	47.65
н180	568095.25	1407687.76	55.07
н181	568117.23	1407637.27	26.42
н182	568131.92	1407615.31	18.92
н183	568145.44	1407602.08	50.39
н184	568163.45	1407555.02	56.12
н185	568195.09	1407508.66	75.69
н186	568224.96	1407439.11	25.26
н187	568231.31	1407414.66	149.09
н188	568302.86	1407283.87	77.78
н189	568335.21	1407213.14	73.56
н190	568367.99	1407147.28	46.96
н191	568389.63	1407105.60	77.88
н192	568428.32	1407038.01	30.34
н193	568436.23	1407008.72	0.28
н1	568436.36	1407008.47	

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист

## Приложения

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					121-2014-ПМ-ПЗ	Лист
						14		
Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата			



## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной службы государственной регистрации,  
кадастра и картографии по Камчатскому краю

Дата выдачи:

"09" декабря 2014 года

Документы-основания: • Распоряжение от 21.11.2014 №644-р, издавший орган:  
Министерство имущественных и земельных отношений Камчатского края

Субъект (субъекты) права: красное государственное казенное учреждение "Управление автомобильных дорог Камчатского края". ИНН: 4101124881, ОГРН: 1084101003403, дата гос.регистрации: 14.07.2008, наименование регистрирующего органа: Инспекция Федеральной налоговой службы по г.Петропавловску-Камчатскому, КПП: 410101001; адрес (место нахождения) иного органа или лица, имеющих право действовать от имени юридического лица без доверенности: Россия, Камчатский край, г.Петропавловск-Камчатский, ул.Пограничная, д.14а

Вид права: Постоянное (бессрочное) пользование

Объект права: Земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для эксплуатации автодороги г.Петропавловск-с. Мильково (11-24 км.), общая площадь 282 369 кв. м, адрес (местонахождение) объекта: Камчатский край, Елизовский район

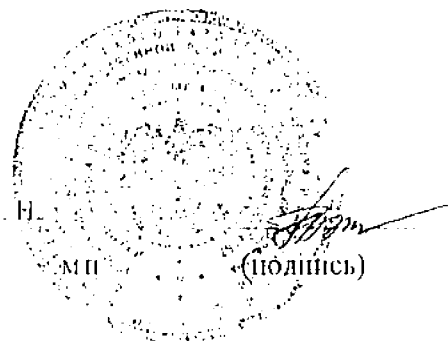
Кадастровый (или условный) номер: 41:05:0000000:64

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "09" декабря 2014 года сделана запись регистрации № 41-41-01/045/2014-363

Регистратор

Хакимова М. Н.



41-AB 223960





## РАСПОРЯЖЕНИЕ

### ПРАВИТЕЛЬСТВА КАМЧАТСКОГО КРАЯ

18.08.2014 № 337-РП  
г. Петропавловск-Камчатский

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Схемой территориального планирования Камчатского края, утвержденной постановлением Правительства Камчатского края от 27.12.2012 № 591-П «Об утверждении схемы территориального планирования Камчатского края», в целях строительства линейных объектов регионального значения

1. Министерству транспорта и дорожного строительства Камчатского края обеспечить проведение работ по подготовке документации по планировке территории для размещения следующих линейных объектов регионального значения:

- 1) строительство мостового перехода через реку Кирганик на 16 км автомобильной дороги Мильково-Ключи-Усть-Камчатск;
- 2) реконструкция автомобильной дороги Мильково-Ключи-Усть-Камчатск на участке км 263 - км 267;
- 3) реконструкция автомобильной дороги Петропавловск - Камчатский - Мильково на участке км 12 - км 17 с подъездом к федеральной дороге (разработка проектной документации);
- 4) реконструкция автомобильной дороги Петропавловск - Камчатский - Мильково на участке км 106 - км 112 (разработка проектной документации);
- 5) реконструкция автомобильной дороги Петропавловск - Камчатский - Мильково на участке км 152 - км 170 (разработка проектной документации);
- 6) реконструкция автомобильной дороги Петропавловск - Камчатский - Мильково на участке км 231 - км 249 (разработка проектной документации);
- 7) реконструкция автомобильной дороги Петропавловск - Камчатский - Мильково на участке км 249 - км 260;
- 8) реконструкция автомобильной дороги Петропавловск - Камчатский - Мильково на участке строительства Западного объезда г. Елизово км 17 - км 34 (разработка проектной документации);

- 9) реконструкция автомобильной дороги Петропавловск - Камчатский - Мильково на участке строительства Западного обхода г. Елизово км 27 - км 30 (разработка проектной документации);
- 10) строительство автозимника продленного действия с. Аनावгай - г. Палана на участке км 0 - км 16 (разработка проектной документации);
- 11) строительство автозимника продленного действия с. Аनावгай - г. Палана на участке км 230 - км 240 (разработка проектной документации);
- 12) строительство автозимника продленного действия с. Аनावгай - г. Палана на участке км 308 - км 350;
- 13) строительство стационарного пункта весового и габаритного контроля на автомобильной дороге Петропавловск - Камчатский - Мильково (разработка проектной документации);
- 14) реконструкция автомобильной дороги Елизово - Паратунка на кольцевой развязке км 12 + 700 (разработка проектной документации);
- 15) строительство линии наружного освещения на автомобильной дороге Петропавловск - Камчатский - Мильково на участке км 12 - км 24 (разработка проектной документации).

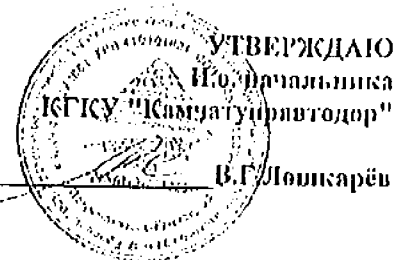
2. Министерству строительства Камчатского края в течение 10 дней со дня издания настоящего распоряжения направить уведомление о принятом решении Главе Елизовского муниципального района, Главе Мильковского муниципального района, Главе Усть-Камчатского муниципального района, Главе Быстринского муниципального района, Главе Тигильского муниципального района, Главе Ключевского сельского поселения и Главе Аनावгайского сельского поселения.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Председателя Правительства Камчатского края Зубаря Ю.Н.



Губернатор Камчатского края В.И. Илюхин

Приложение № 1  
к Государственному контракту № 61  
от Магистры 2014г.



### ЗАДАНИЕ

на разработку проектной документации  
«Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково  
на участке км 12 – км 17 с подъездом к федеральной дороге».

#### 1. Основание для проектирования.

1.1. Государственная программа Камчатского края «Развитие транспортной системы в Камчатском крае на 2014 – 2025 годы», утвержденная Постановлением Правительства Камчатского края от 29.11.2013 № 551-П.

#### 2. Цель реконструкции

2.1. Повышение транспортно-эксплуатационных показателей автомобильной дороги с переводом дороги в магистральную улицу общегородского значения с регулируемым движением соответствующую категории согласно СП42.1330.2011 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Спрямление отдельных участков, уположение продольных уклонов, усиления конструкции дорожной одежды в соответствии с СП 34.1330.2012.

2.2. Оптимизация автодорожной сети. Снижение транспортных издержек пользователей, обеспечение защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного или муниципального имущества, а также охрана окружающей среды.

3. Государственный заказчик – Краевое государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Камчатского края».

4. Исполнитель – определяется по результатам размещения госзаказа.

5. Статус работы – государственный заказ.

6. Источник финансирования – Федеральный бюджет, бюджет Камчатского края,

#### 7. Местоположение проектируемого объекта

7.1. Камчатский край, Елизовский район.

7.2. Начало проектируемого участка 12 км автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково, примыкание к улично-дорожной сети г.Петропавловск-Камчатский(уточнить проектом).

7.3. Конец проектируемого участка – км 16+784 автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково в точке стыковки с проектируемым участком «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке строительства западного обхода г. Елизово км 17 – км 34» (уточнить проектом).

#### 8. Технические требования к объекту проектирования

8.1. Участок реконструкции расположен между г. Петропавловск-Камчатский и г. Елизово в границах сложившейся застройки Пионерского и Нововачинского сельских поселений, параметры участка назначены по СП42.1330.2011 со следующими техническими показателями:

8.2.

Технические параметры	
Категория по СП 42.1330.2011, табл.8	Магистральная улица общегородского значения, регулируемого движения
Строительная длина, км	5,0 (уточнить в проекте)



Расчётная скорость, км/час	80
Число полос движения, шт.	4
Ширина полосы движения, м	3,5
Ширина разделительной полосы, м	2,0(уточнить проектом)
Наименьший радиус кривых в плане, м	400
Наибольший продольный уклон, ‰	50
Количество и тип транспортных развязок в одном уровне, шт.	3 (уточнить в проекте), согласовать с Государственным заказчиком
Тип дорожной одежды	капитальный
Тип искусственных сооружений (в соответствии с указанием Росавтодора от 21.09.2005 г № СП-28/5075-ис)	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком
Ширина пешеходных тротуаров, м	3,0 (уточнить проектом по интенсивности)
Сейсмичность строительной площадки, балл	9
Расположение и тип наружного освещения на автомобильной дороге	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком
Наличие и тип ограждения на автомобильной дороге	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком
Наличие общественного транспорта	автобусное сообщение
Количество автобусных остановок и автопавильонов, шт.	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком
Количество и тип пешеходных переходов, шт.	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком
Количество примыканий, шт.	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком

8.3. Проектной документацией предусмотреть строительство объездной автомобильной дороги для обеспечения бесперебойного движения транспорта в период реконструкции. Обеспечить подъезд к перспективным объектам массовой жилой застройки, социальным объектам и федеральной автомобильной дороге со следующими техническими характеристиками:

Технические параметры	Подъезд к федеральной автомобильной дороге	Объездная автомобильная дорога
Категория автомобильной дороги по СП 42.1330.2011, табл.9	поселковая дорога	поселковая дорога
Начало участка	км 13 автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково (уточнить в проекте)	км 1 (уточнить в проекте) проектируемого подъезда к федеральной автомобильной дороге
Конец участка	км 17 автомобильной дороги А401. Автомобильного подъезда от морского порта Петропавловск-Камчатский до аэропорта Петропавловск-Камчатский (Елизонно) км 0 – км 38 (уточнить в проекте)	км 17 (уточнить в проекте) автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский - Мильково
Строительная длина, км	3,1 (уточнить в проекте)	5,0 (уточнить в проекте)
Расчётная скорость, км/час	60	60
Число полос движения, шт.	2	2
Ширина полосы движения, м	3,5 (уточнить в проекте)	3,5 (уточнить в проекте)
Ширина пешеходной части тротуара, м	определить в проекте	определить в проекте
Количество и тип	определить в проекте,	определить в проекте,

транспортных развязок в одном уровне, шт.	согласовать с Государственным заказчиком	согласовать с Государственным заказчиком
Тип дорожной одежды	капитальный	капитальный
Тип искусственных сооружений (в соответствии с указанием Росавтодора от 21.09.2005 г. № СИ-28/5075-ис)	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком
Расположение и тип наружного освещения	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком
Наличие и тип ограждение на автомобильной дороге	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком
Наличие общественного транспорта	автобусное	автобусное
Количество автобусных остановок и автоплатильонов, шт.	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком
Количество и тип пешеходных переходов, шт.	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком
Количество примыканий, шт.	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком	определить в проекте, согласовать с Государственным заказчиком

8.3. Для расчета конструкции дорожной одежды, конструкций искусственных сооружений назначить расчетную нагрузку по ГОСТ Р 52748-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Нормативные нагрузки, расчетные схемы нагружения и габариты приближения».

8.4. Проверку устойчивости земляного полотна произвести с учетом исследования характеристик грунтов существующего земляного полотна, классификации грунтов по степени пучинистости заполнителя по ГОСТ 25100-2011 и на основании материалов научно-исследовательской работы «Специальное обследование грунтов при строительстве и реконструкции автомобильных дорог в Камчатском крае», выполненной в 2011 – 2012 гг. ООО «ПРОГРЕСС».

8.5. Проложение трасс выполнить с учетом генеральных планов Пионерского и Новоапачинского поселений согласовать с соответствующими органами местного самоуправления и Министерством строительства Камчатского края.

8.6. Проектной документацией обосновать армирующие, дренажные и канализационнопрерывающие системы.

8.7. Предусмотреть обеспечение поверхностного водоотвода от земляного полотна автомобильной дороги.

8.8. Предусмотреть разработку вариантов дорожных одежд с их технико-экономическим сравнением.

8.9. Предусмотреть архитектурно-художественное оформление элементов обустройства и благоустройства участка автодороги и других объектов.

8.10. Провести общественные слушания о предстоящей деятельности.

9. Требования к содержанию проектной документации.

9.1. Выполнить сбор исходных данных в объеме, необходимом для разработки проектной документации.

9.2. Получить технические условия в ФКУ «Дальавтодор» на устройство примыкания на км 16+500 к федеральной автомобильной дороге А401- «Автомобильный подъезд от морского порта Петропавловск-Камчатский до аэропорта Петропавловск-Камчатский (Елизово) км 0 – км 38».

9.3. Получить технические условия на переустройство существующих инженерных коммуникаций от всех владельцев, попадающих в границы строительных работ и (или) интересы которых будут затронуты при реализации проекта. По полученным техническим условиям разработать и согласовать с Государственным заказчиком варианты переустройства коммуникаций.

9.4. Разработать программы изыскательских работ и предоставить на согласования Государственному заказчику.

9.5. Выполнить инженерные изыскания в объеме, необходимом для принятия проектных решений по реконструкции объекта с использованием результатов проведенных ЗАО «Дальлеспроект» изысканий, отраженных в технических отчетах по инженерно-геодезическим работам, инженерно-геологическим работам.

9.6. Отчеты по инженерным изысканиям выполнить в соответствии с положениями СП47.13330.2012, а также:

- по инженерно-геодезическим изысканиям – СП 11-104-97;
- по инженерно-геологическим изысканиям – СП 11-105-97, части 1-4;
- инженерно-гидрометеорологическим изысканиям СП 11-103-97;
- по инженерно-экологическим изысканиям – СП 11-102-97;
- по изысканиям карьеров местных строительных материалов – СП 11-109-98.

9.7. Предложить возможные варианты реконструкции, провести технико-экономическое сравнение вариантов в текущем уровне цен и осуществить выбор рекомендуемого из них. Проектную документацию разработать по варианту, согласованному с Государственным заказчиком.

9.8. Разработать технические решения по варианту согласованному с Государственным заказчиком, определить объемы работ, продолжительность реконструкции, провести расчет социально-экономической (общественной) эффективности, оценку устойчивости проекта с учетом неопределенности и риска.

9.9. В проектной документации предусмотреть карьеры групповых и каменных материалов и представить все необходимые документы согласований и обоснования предоставления земельных участков под размещения карьеров в установленном порядке в соответствии действующим законодательством. Съемку карьеров выполнить в государственной системе координат и абсолютных отметках.

9.10. Использование грунтовых и каменных материалов существующих карьеров согласовать с собственниками (пользователями) карьеров, представить документы согласований. В проектной документации предусмотреть стоимость приобретения таких материалов.

9.11. Определить местоположение строительных площадок с подъездом для организации строительства искусственных сооружений по согласованию с Государственным заказчиком.

9.12. Определить по согласованию с Государственным заказчиком места для складирования грунта, дорожно-строительных материалов.

9.13. Составить ведомости материальных ресурсов и технических параметров материалов.

9.14. В составе проектной документации представить предложения по:

- использованию сырьевой базы региона (при необходимости);
- приведению в соответствие правоустанавливающих документов на земельные участки для размещения магистральной улицы общегородского значения, регулируемого движения и поселковых дорог согласно требованиям к техническим параметрам, указанным в п.8 задания;
- применению приоритетных технологий, конструкций, изделий и материалов;
- выполнению научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских работ, необходимых для реализации мероприятий по развитию дороги (при целесообразности);
- внедрению новых технологий, техники, конструкций и материалов, в соответствии с письмом Росавтодора от 26.05.06 г. № 01-28/3486;
- ресурсоемкости реконструкции, в которой показать необходимые для реализации проектных решений материальные и трудовые ресурсы;
- мероприятия по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций (технические условия разработать и согласовать с органами МЧС, а так же Заказчиком);
- требованиям к оснащению объектов инженерно-техническими средствами охраны и

оповещения, при необходимости;

- организации выполнения работ по обеспечению защищенности объектов от угроз совершения актов незаконного вмешательства.

9.15. Разработать сметную документацию и оформить в соответствии с «Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» МДС 81-35.2004. Расчёт сметной стоимости строительства произвести по каждому этапу строительства в двух уровнях цен: - в базисном 2001 года и текущем на дату сдачи документации, в сметно-нормативной базе Минрегиона РФ, с применением ТЕР-2008-2009, с индексами изменения сметной стоимости Минрегиона РФ по Камчатскому краю.

9.16. Представить отдельным документом ведомость объемов и стоимости работ по видам работ, соответствующую сводной ведомости объемов работ в текущем уровне цен и т.ч. по этапам строительства.

9.17. Привести основные технико-экономические показатели объекта.

9.18. Состав и мощность комплекса сооружений службы содержания принять в соответствии с разделом проектной документации «Организация работ по содержанию автомобильной дороги».

9.19. Продолжительность строительства принять в соответствии с разделом проектной документации «Проект организации строительства».

9.20. Разработать обоснование изъятия и предоставления земельных участков в объеме, достаточном для государственной регистрации права собственности на земельный участок, предназначенный для размещения объекта (постоянные отводы), и получения правоустанавливающих документов на земельные участки, предназначенные для обеспечения строительства объектов (временные отводы), в том числе:

- выполнить в установленном законодательством Российской Федерации порядке расчеты убытков собственникам земельных участков, землепользователям, землевладельцам, арендаторам земельных участков, связанных с изъятием в том числе, путем выкупа, или временным занятием указанных земельных участков;

- оформить и утвердить акт о выборе земельного участка с предварительным согласованием места размещения объекта с приложением к нему утвержденных в установленном порядке схем расположения каждого земельного участка на кадастровом плане или кадастровой карте соответствующей территории в соответствии с возможными вариантами их выбора;

- подготовить и утвердить документацию по планировке и межеванию территории на основании документов территориального планирования в установленном действующим законодательством порядке;

- в случае предполагаемого изъятия, в том числе путём выкупа, земельного участка для государственных или муниципальных нужд к акту о выборе земельного участка также прилагаются расчеты убытков собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев, арендаторов земельных участков;

- провести работы по формированию земельного участка в соответствии с «Требованиями к подготовке межевого плана», утвержденными 24 ноября 2008 г. Приказом № 412 (в ред. от 25.01.2012 № 32) Минэкономразвития России;

- получить в установленном порядке решение об утверждении акта о выборе земельного участка с предварительным согласованием места размещения объекта;

- осуществить подготовку документов и материалов, необходимых для постановки на государственный кадастровый учет земельного участка в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;

- осуществить постановку на государственный кадастровый учет земельных участков;

- осуществить подготовку документов и материалов, необходимых для принятия решения об изъятии, в том числе путём выкупа земельного участка;

- осуществить подготовку документов и материалов, необходимых для перевода земельного участка из одной категории земель в другую в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 2004 г. № 172-ФЗ (ред. от 19.07.2011) «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»;

9.21. На картах (схемах) в составе проекта обозначить информацию о состоянии соответствующей территории, возможных направлениях ее развития и об ограничениях ее использования:

- границы земель лесного фонда, границы земель особо охраняемых природных территорий федерального значения, границы земель обороны и безопасности, а также планируемые границы таких земель;
- границы территорий объектов культурного наследия;
- границы зон с особыми условиями использования территорий;
- границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и воздействия их последствий;
- границы земельных участков, которые предоставлены для размещения объектов капитального строительства федерального значения или на которых размещены объекты капитального строительства, находящиеся в федеральной собственности, а также границы зон, планируемого размещения объектов капитального строительства федерального значения.

#### 10. Требования к результатам работ.

10.1. Проектная документация в соответствии требованиями настоящего задания разрабатывается в полном объеме на 3 этапа строительства:

- I этап – строительство подъезда к перспективным объектам массовой жилой застройки, социальным объектам и федеральной автомобильной дороге;
- II этап – строительство объездной автомобильной дороги;
- III этап - реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково.

В состав проектной документации по каждому этапу строительства в соответствии с Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87 с учетом требований Градостроительного кодекса Российской Федерации, ГОСТ Р 21.1001-2009, ГОСТ Р 21.1101-2013, ГОСТ Р 21.1701-97 включить:

Раздел 1 «Пояснительная записка».

Раздел 2 «Проект полосы отвода».

Раздел 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения».

Раздел 4 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта»

Раздел 5 «Проект организация строительства».

Раздел 6 «Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта»

Раздел 7 «Мероприятия по охране окружающей среды».

Раздел 8 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности».

Раздел 9 «Смета на строительство».

Раздел 10 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»:

«Проект межевания территории»;

«Проект планировки территории»;

«Организации дорожного движения»;

«Проект геодезической разбивочной основы»;

«Организация работ по содержанию автомобильной дороги»;

«Внедрение новых технологий, техники, конструкций и материалов»;

«Рабочая документация».

10.2. Проектная документация оформляется подписями руководителя генеральной проектной организации и главного инженера проекта, круглой печатью генеральной проектной организации, а также справкой проектной организации о соответствии проекта требованиям действующего законодательства и настоящего задания.

10.3. Проектная документация передается Государственному заказчику после получения положительного заключения государственной экспертизы в сброшюрованном виде в книгах в 6-ти экземплярах и на электронном носителе в формате разработки документации, в том числе в форматах программного комплекса AutoCAD, а также в формате jpg или pdf.

10.4. Рабочая документация разрабатывается после получения положительного заключения государственной экспертизы проектной документации для детализации принятых в

проектной документации технических решений в составе, установленном ГОСТ Системы проектной документации для строительства, в том числе ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации», ГОСТ Р 21.1701-97 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог».

10.5. Рабочая документация оформляется подписями руководителя генеральной проектной организации и главного инженера проекта, круглой печатью генеральной проектной организации и передается Государственному заказчику в книгах в 6-х экземплярах и на электронном носителе в формате разработки документации, в том числе в форматах программного комплекса AutoCAD, а также в формате jpg или pdf.

10.6. В результате проведения изыскательских работ выполняется «Проект геодезической разбивочной основы» и производится разбивка геодезической разбивочной основы (ГРО) в натуре. При этом создаются знаки, позволяющие вынести на местность ось проектируемого автозвоника, и грунтовые реперы высотных отметок. Разбивка ГРО сдается Государственному заказчику по акту до окончания выполнения работ по разработке проектной документации.

10.7. По окончании изыскательских работ составляются отдельно по каждому этапу строительства Технические отчеты по инженерным изысканиям в 2-х экземплярах.

10.8. Проект планировки территории и проект межевания территории отдельно по каждому этапу строительства, составляется в 3-х экземплярах.

10.9. Проектная документация передается Государственному заказчику на согласование перед предоставлением на государственную экспертизу в 2-х экземплярах.

10.10. Проектная документация, получившая положительное заключение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, передается Государственному заказчику в количестве экземпляров, предусмотренных настоящим Задаaniem.

10.11. Рабочая документация передается Государственному заказчику в количестве экземпляров, предусмотренных настоящим Задаанием.

## 11. Требования к качеству работ.

11.1 Проектная документация разрабатывается в соответствии с нормативной документацией, приведенной в Приложении 1 к настоящему Задаанию.

11.2 Для разработки и обоснования проектных решений могут быть использованы другие документы и результаты научно-исследовательских разработок согласно письму Росавтодора от 13.01.2004 года № ОС-28/172-ис.

11.3 Проектная документация должна отвечать требованиям норм и правил законодательства РФ, действующих на момент сдачи документации.

## 12. Прочие требования.

12.1. Провести оценку технического и транспортно-эксплуатационного состояния участка существующей автомобильной дороги, рассмотреть возможные варианты реконструкции.

12.2. Провести обследования существующих искусственных сооружений на участке автомобильной дороги. Рассмотреть возможные варианты по приведению технических параметров искусственных сооружений в нормативное состояние или разработать технические решения по их замене.

12.3. Предусмотреть устройство временных (объездных) дорог, мостов и труб на период устройства капитальных искусственных сооружений.

12.4. Провести обследование состояния русел водотоков на подходах к искусственным сооружениям, предусмотреть укрепление и регулицию русел.

12.5. Разработать специальные технические условия на проектирование (при необходимости).

12.6. Материалы, документы проектной и иной документации предусмотренные настоящим заданием подлежащие обязательному согласованию с Государственным заказчиком, в том числе:

- план трассы;
- продольный профиль;

- типовые поперечные профили земляного полотна;
- конструкции дорожной одежды;
- конструкции искусственных сооружений, в том числе временных;
- проектные решения, указанные в п. 8.1. и п. 8.2. настоящего задания;
- программы инженерно-изыскательских работ;
- проект геодезической разбивочной основы.

12.7. Проект геодезической разбивочной основы выполнить в соответствии нормами, указанными в п.9 СП 11-104-97 - «Инженерно-геодезические изыскания для строительства».

12.8. Внести в проект по результатам рассмотрения у Государственного заказчика и замечаниям экспертизы изменения и дополнения, не противоречащие данному заданию.

12.9. При назначении конструкции земляного полотна использовать материалы научно-исследовательской работы «Специальное обследование грунтов при строительстве и реконструкции автомобильных дорог в Камчатском крае», выполненной ООО «ПРОГРЕСС» в 2011-2012 годах.

12.10. При разработке сметной документации использовать программный комплекс, прошедший подтверждение соответствия, в порядке, установленном действующим законодательством – (принять по согласованию с Государственным заказчиком).

12.11. При разработке сметной документации учесть затраты на:

- выкуп земель и недвижимого имущества (включая убытки и упущенную выгоду) у собственников, возмещение убытков землевладельцам, землепользователям, арендаторам за отвод земель в постоянное или временное пользование;
- оплату аренды за временно занимаемые земли;
- компенсацию ущерба ихтиофауне, животному и растительному миру;
- восстановление геодезической разбивочной основы;
- переустройство коммуникаций и др.;
- осуществление строительного контроля в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 г. № 468;
- осуществление авторского надзора;
- проведение работ по приемочной диагностике (письмо Росавтодора № 01-28/4708 от 13.07.2006).
- проведение работ по технической инвентаризации и постановке на государственный кадастровый учет объектов, законченных строительством, а также оплату государственной пошлины за государственную регистрацию прав.

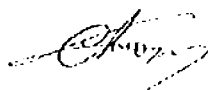
12.12. Заданием предусматривается обязательный авторский надзор проектной организации в период реконструкции.

12.13. Подача заявления и прохождение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, а также достоверности определения сметной стоимости возлагается на генеральную проектную организацию по доверенности от Государственного заказчика.

Приложения к заданию на разработку проектной и рабочей документации:

1. Приложение № 1. Перечень нормативной документации, выполнение требований которой обязательно при исполнении, не исключая п. 11.2. настоящего Задания.
2. Приложение № 2. Перечень существующих искусственных сооружений.

Начальник технического отдела



С.А.Бордаков

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
 Камчатский край  
 Елизовский муниципальный район  
 АДМИНИСТРАЦИЯ  
 НОВОАВАЧИНСКОГО  
 СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
 684016 Камчатский край  
 Елизовский р-н  
 п.Новый ул.Молодежная 1а  
 тел.30-1-23 т/ф 30-2-16  
 эл.почта: novoavacha.emr@mail.ru

Ис. № 113-2  
 На № 14/3812 от 27.09.2016

Главному инженеру проекта  
 АО «Иркутскгипродорнии»

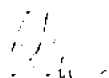
Л.А. Сушкову

ул. Декабрьских Событий, 47в  
 г. Иркутск  
 664007

О согласовании ПМТ

Рассмотрев представленные материалы, в соответствии с п. 33 Приказа Минтранса России от 6 июля 2012 года № 199 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения», администрация Новоавачинского сельского поселения согласовывает проект межевания территории по объекту «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский-Мильково на участке км 12-км 17 с подъездом к федеральной дороге» II –этап.

Глава Новоавачинского  
 сельского поселения



О.А. Прокопенко



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
 Камчатский край  
 Елизовский муниципальный район  
 АДМИНИСТРАЦИЯ  
 НОВОАВАЧИНСКОГО  
 СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
 684016 Камчатский край  
 Елизовский р-н  
 п.Новый ул.Молодежная 1а  
 тел.30-1-23 т/ф 30-0-16  
 эл.почта: novoavacha.emu@mail.ru

Генеральному директору проекта  
 АО «Иркутсктрансстрой»

А.А. Сушкова,

ул. Декабристки Тобольск, 60  
 г. Иркутск  
 664007

№ \_\_\_\_\_  
 На № 14/3812 от 27.09.2016

О согласовании ППТ

Рассмотрев представленные материалы, в соответствии с п. 33 Приказа Минтранса России от 6 июля 2012 года № 199 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения», администрация Новоавачинского сельского поселения согласовывает проект планировки территории по объекту «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский-Мильково на участке км 12-км 17 с подъездом к федеральной дороге» II – этап.

Глава Новоавачинского  
 сельского поселения

О.А. Прокопенко









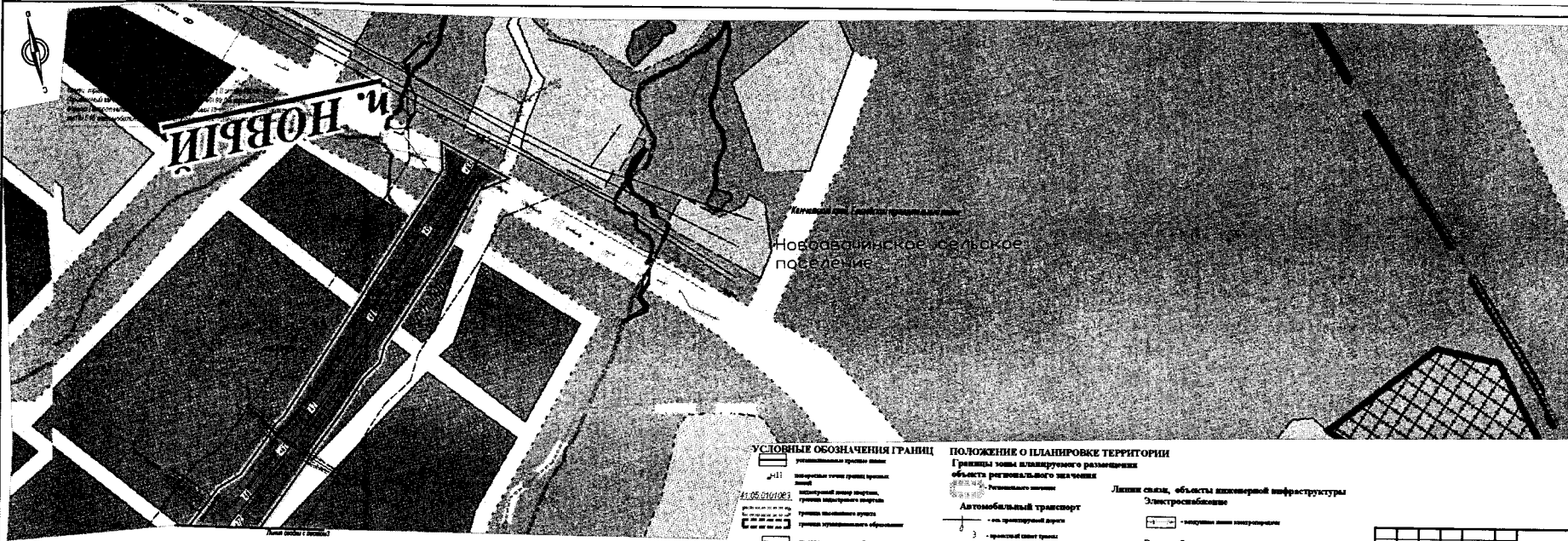


Таблица с данными по объектам и площадям. Содержит колонки: №, Наименование, Площадь, Вид.

№	Наименование	Площадь	Вид
01	Земельный участок	1,2	Земельный
02	Земельный участок	1,5	Земельный
03	Земельный участок	1,8	Земельный
04	Земельный участок	2,1	Земельный
05	Земельный участок	2,4	Земельный
06	Земельный участок	2,7	Земельный
07	Земельный участок	3,0	Земельный
08	Земельный участок	3,3	Земельный
09	Земельный участок	3,6	Земельный
10	Земельный участок	3,9	Земельный
11	Земельный участок	4,2	Земельный
12	Земельный участок	4,5	Земельный
13	Земельный участок	4,8	Земельный
14	Земельный участок	5,1	Земельный
15	Земельный участок	5,4	Земельный
16	Земельный участок	5,7	Земельный
17	Земельный участок	6,0	Земельный
18	Земельный участок	6,3	Земельный
19	Земельный участок	6,6	Земельный
20	Земельный участок	6,9	Земельный

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ**

- граница территории
- граница земельного участка
- граница кадастрового квартала
- граница населенного пункта
- граница муниципального образования
- граница государственной территории

**Условные обозначения территориальных зон**

- зона транспортной инфраструктуры
- зона складского назначения
- зона жилищной застройки
- зона рекреационного назначения
- зона зеленых насаждений
- зона водного назначения
- зона водоохранной функции

**ПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА В ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

Границы зоны планировочного размещения объектов регионального значения

**Автомобильный транспорт**

- линия проектируемого участка
- тротуар
- граница проезжей части
- граница тротуара
- граница газона
- граница пешеходной дорожки
- граница парковочной площадки
- граница двора
- граница двора с проездом
- граница двора с проездом и парковочной площадкой
- граница двора с проездом и парковочной площадкой и тротуаром
- граница двора с проездом и парковочной площадкой и тротуаром и газонами
- граница двора с проездом и парковочной площадкой и тротуаром и газонами и пешеходной дорожкой
- граница двора с проездом и парковочной площадкой и тротуаром и газонами и пешеходной дорожкой и газонами
- граница двора с проездом и парковочной площадкой и тротуаром и газонами и пешеходной дорожкой и газонами и газонами
- граница двора с проездом и парковочной площадкой и тротуаром и газонами и пешеходной дорожкой и газонами и газонами и газонами

**Транспортные сооружения**

- линия проектируемого участка
- граница проезжей части
- граница тротуара
- граница газона
- граница пешеходной дорожки
- граница парковочной площадки
- граница двора
- граница двора с проездом
- граница двора с проездом и парковочной площадкой
- граница двора с проездом и парковочной площадкой и тротуаром
- граница двора с проездом и парковочной площадкой и тротуаром и газонами
- граница двора с проездом и парковочной площадкой и тротуаром и газонами и пешеходной дорожкой
- граница двора с проездом и парковочной площадкой и тротуаром и газонами и пешеходной дорожкой и газонами
- граница двора с проездом и парковочной площадкой и тротуаром и газонами и пешеходной дорожкой и газонами и газонами
- граница двора с проездом и парковочной площадкой и тротуаром и газонами и пешеходной дорожкой и газонами и газонами и газонами

**Линии связи, объекты инженерной инфраструктуры**

**Электроснабжение**

- линия электропередачи
- трансформаторная подстанция

**Водоснабжение**

- водопровод

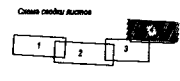
**Газоснабжение**

- газопровод

**Связь, телевидение, радиосвязь**

- линия связи

Лист № 1 из 1



121-2014-ПДЛ-ОЧП

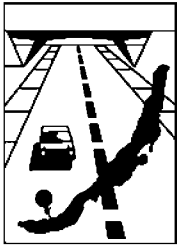
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

ТРАНСФОРМАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЛАСТНОЙ - МЕЛКОВОЙ И ЧАСТИ ПИ (КАМ) ПТ с поведением в федеральной дороге

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ПОДЛЕЖАЩАЯ УТВЕРЖДЕНИЮ

Имя	Кол. уч.	Лист	Имя	Подпись	Дата
Архитектор	1	1	Уткин Д.А.		
Инженер	1	1	Уткин Д.А.		
ГИП	1	1	Сидоров А.А.		

АО "Уралоградстрой"



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**«Иркутскгипродорнии»**

Свидетельство № 0370.05-2009-3808004756-П-077 от 14.11.2014 г.

Свидетельство № 0005.7-2015-3808004756-П-46 от 18.08.2015 г.

Свидетельство № 0015.05-2009-3808004756-П-076 от 28.11.2014 г.

Лицензия № 3800055Ф от 11.12.2014 г.

Заказчик – КГКУ «Камчатуправтодор»

**Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-  
Камчатский Мильково на участке км 12 – км 17  
с подъездом к федеральной дороге**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО МЕЖЕВАНИЮ  
ТЕРРИТОРИИ**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ  
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

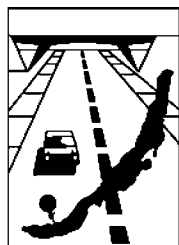
**II Этап – Строительство объездной автомобильной  
дороги**

**Проект межевания территории  
Том 3**

**Положения о межевании земельных участков, предназначенных  
для размещения автомобильной дороги общего пользования ре-  
гионального значения**

**121-2014- ППЛ-ПМ**

**2016**



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**«Иркутскгипродорнии»**

Свидетельство № 0370.05-2009-3808004756-П-077 от 14.11.2014 г.

Свидетельство № 0005.7-2015-3808004756-П-46 от 18.08.2015 г.

Свидетельство № 0015.05-2009-3808004756-П-076 от 28.11.2014 г.

Лицензия № 3800055Ф от 11.12.2014 г.

Заказчик – КГКУ «Камчатуправтодор»

**Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-  
Камчатский Мильково на участке км 12 – км 17  
с подъездом к федеральной дороге**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО МЕЖЕВАНИЮ  
ТЕРРИТОРИИ**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ  
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

**II Этап – Строительство объездной автомобильной  
дороги**

**Проект межевания территории**

**Положения о межевании земельных участков, предназначенных  
для размещения автомобильной дороги общего пользования ре-  
гионального значения**

**121-2014- ППЛ-ПМ**

Главный инженер

Баев Н.И.

Главный инженер проекта

Сушков А.Л.

2016

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	





## Состав документации по планировке территории

Проект планировки с проектом межевания линейного объекта  
«Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково  
на участке км 12 - км 17 с подъездом к федеральной дороге, II этап»

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		<b>Документация по планировке территории</b>	
		<i>Основная часть проекта планировки, подлежащая утверждению</i>	
1	121-2014-ППЛ-ОЧП	Положения о характеристиках планируемого развития территории	
		<i>Чертежи планировки территории</i>	
	121-2014-ППЛ-ОЧП	Чертеж планировки территории. Красные линии и границы зон размещения проектируемой автомобильной дороги общего пользования регионального значения и придорожных полос М 1:2000	
	121-2014-ППЛ-ОЧП	Чертеж планировки территории. Линии, обозначающие дороги, улицы, проезды, линии связи, объекты инженерной и транспортной инфраструктур с указанием мест и типов пересечений и примыканий автомобильных дорог и улиц к проектируемой автомобильной дороге общего пользования регионального значения М 1:2000	
		<b>Материалы по обоснованию проекта планировки территории</b>	
2	121-2014-ППЛ-ОМ	Описание и обоснование положений, касающихся существующей и прогнозируемой интенсивности движения транспортных средств по проектируемой автомобильной дороге общего пользования регионального значения и пересекающих ее автомобильных дорогах и улицах, основных параметров автомобильной дороги общего пользования регионального значения, искусственных сооружений на ней, устройства пересечений и примыканий проектируемой автомобильной дороги общего пользования регионального значения с другими дорогами и элементами улично-дорожной сети. Описание и обоснование положений, касающихся защиты территории от чрезвычайных ситуаций	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

121-2014-ППЛ-ОЧП-СП

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
				Сушков	
				Баев	
				Муратова	

Состав документации  
по планировке территории

Стадия	Лист	Листов
	1	2

АО

«Иркутскгипродорнии»

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		природного и техногенного характера, проведения мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности	
		<i>Материалы по обоснованию проекта в графической форме</i>	
	121-2014-ППЛ-ОМ	1. Схема расположения элемента планировочной структуры М 1:2000	
	121-2014-ППЛ-ОМ	2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:2000	
	121-2014-ППЛ-ОМ	3. Схема организации улично-дорожной сети, которая может включать схему размещения парковок (парковочных мест) и схему движения транспорта на соответствующей территории М 1:1000	
	121-2014-ППЛ-ОМ	4. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий М 1:2000	
	121-2014-ППЛ-ОМ	5. Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории М 1:2000	
		<b>Документация по межеванию территории</b>	
		<i>Межевание территории</i>	
3	121-2014-ПМ	Положения о межевании земельных участков, предназначенных для размещения автомобильной дороги общего пользования регионального значения	
		<i>Чертежи межевания территории</i>	
	121-2014-ПМ	Лист 1. Чертеж межевания территории М 1:2000	
		<b>Материалы ПП ПМ, передаваемые Заказчику на электронных носителях</b>	
	121-2014-ППЛ-ПМ	Диск 1 Материалы проекта в электронном виде – комплект текстовых материалов в формате Microsoft Word (.doc) и .pdf и графических материалов в форматах .tiff, .jpg	

Проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами

ГИП



Сушков А.Л.

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	121-2014-ППЛ-ОЧП-СП	Лист 2
------	---------	------	-------	-------	------	---------------------	-----------

## Раздел I

### Межевание территории

Подготовка проектов межевания застроенных территорий осуществляется в целях установления границ застроенных и незастроенных земельных участков, а также границ земельных участков, предназначенных для размещения автомобильной дороги общего пользования регионального значения.

#### 1.1 Установление границ земельных участков

Согласно п. 4 ст. 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации размеры земельных участков в границах застроенных территорий установлены с учетом фактического землепользования согласно градостроительным нормативам и правилам, действовавшим в период застройки указанных территорий. Границы указанных земельных участков установлены по границам зон планируемого размещения линейного объекта с учетом изменения трассировки автомобильной дороги общего пользования регионального значения.

Проект межевания обеспечивает точное и однозначное положение земельных участков на местности путем использования координатной привязки границ земельных участков и фиксации геометрических характеристик каждого полученного контура.

#### Красные линии

Красные линии - линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования, границы земельных участков, на которых расположены линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения (Федеральный закон от 31.12.2005 N 210-ФЗ (ред. от 23.06.2014) "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации").

На проектируемом участке автомобильной дороги красные линии устанавливаются по границам земельного отвода автомобильной дороги. Красные линии закреплены в МСК 41, зона 1.

Из названия статьи 23 Земельного кодекса РФ (далее – ЗК РФ). Публичный сервитут устанавливается законом или иным нормативным правовым актом Российской Федерации, нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации, нормативным правовым актом органа местного самоуправления. В данном случае отсутствует информация о публичных сервитута в актах органов местного самоуправления (Генеральный план Пионерского сельского поселения, Генеральный план Новоавачинского сельского поселения).

Согласовано			
	Взам. инв. №		
	Подп. и дата		
Инв. № подл.			

121-2014-ПМ-ПЗ					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Инженер		Муратова			
ГИП		Сушков			
Н. контроль		Некрасов			
Пояснительная записка				Стадия	Лист
					Листов
					6 23
				АО «Иркутскгипродорнии»	

**1.2 Ведомость образуемых земельных участков, которые предназначены для размещения объекта капитального строительства регионального значения.**

№ п. п.	Условный номер, местоположение	Категория земель	Разрешенное использование исходного земельного участка	Вид вещного права	Правообладатель	Площадь исходного ЗУ, кв.м.	Площадь образуемого ЗУ, кв.м.
1	2	3	4	5	6	7	8
Изменение границ земельных участков							
1	41:05:0101082:1051:ЗУ1 Камчатский край, Елизовский район, п. Светлый, Пионерское сельское поселение. (состоит из 4 контуров)	Земли населенных пунктов	Для строительства объекта "Газопровод межпоселковый до п. Двуречье - п. Красный - п. Нагорный - п. Новый - п.Пионерский - п. Светлый - п. Крутобереговый Елизовского района Камчатского края"	-	-	76 071	10819
2	41:05:0101082:1306:ЗУ1 Камчатский край, Елизовский район, п. Светлый, Пионерское сельское поселение. (состоит из 2 контуров)	Земли населенных пунктов	объекты инженерно-технического обеспечения	-	-	7 395	806
3	41:05:0101082:396:ЗУ1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Светлый, Пионерское сельское поселение ( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	строительство индивидуального жилого дома	Частная собственность	Пиневич Оксана Анатольевна Собственность, № 41-41/001-41/002/009/2016-20/2 от 17.03.2016	1 500	547
4	41:05:0101081:701:ЗУ1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Пионерский, Пионерское сельское поселение ( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	для строительства индивидуального жилого дома	Частная собственность	Пономарева Влада Александровна Собственность, № 41-41-02/014/2013-539 от 26.09.2013	1 500	1500
5	41:05:0101081:2104:ЗУ1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Пионерский, Пионерское сельское поселение ( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	индивидуальные жилые дома	-	-	1 500	1500
6	41:05:0101081:958:ЗУ1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Пионерский, Пионерское сельское поселение ( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	индивидуальные жилые дома	-	-	1 500	1500
7	41:05:0101081:882:ЗУ1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Пионерский, Пионерское сельское поселение ( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства	-	-	2 000	216
8	41:05:0101081:877:ЗУ1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Пионерский, Пионерское сельское поселение ( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства	-	-	2 000	437

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>		Лист 7
------	----------	------	--------	-------	------	-----------------------	--	-----------

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				

№ п. п.	Условный номер, местоположение	Категория земель	Разрешенное использование исходного земельного участка	Вид вещного права	Правообладатель	Площадь исходного ЗУ, кв.м.	Площадь образуемого ЗУ, кв.м.
9	41:05:0101081:881:ЗУ1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Пионерский, Пионерское сельское поселение ( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства	Государственная собственность, № Статья 214 ГК РФ	-	2 000	621
10	41:05:0101081:954:ЗУ1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Пионерский, Пионерское сельское поселение ( состоит из 2 контуров)	Земли населенных пунктов	для строительства объекта "Газопровод межпоселковый до п. Двуречье - п. Красный - п. Нагорный - п. Новый - п. Пионерский - п. Светлый - п. Крутобереговый Елизовского района Камчатского края"	-	-	41 413	2688
11	41:05:0101076:68:ЗУ1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Новый, Новоавачинское сельское поселение ( состоит из 3 контуров)	Земли населенных пунктов	Для строительства объекта "Газопровод межпоселковый до п. Двуречье-п. Красный-п. Нагорный-п. Новый-п.Пионерский-п. Светлый-п. Крутобереговый Елизовского района Камчатского края"	-	-	24 322	4446
12	41:05:0101076:246:ЗУ1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Новый, Новоавачинское сельское поселение ( состоит из 6 контуров)	Земли населенных пунктов	для эксплуатации здания "теплушка", здания теплушка 9-й бригады, здания проходная фермы, здания навеса для хранения техники, здания зверокухни - ветпункта и помещения для бригад, здания камера морозильная, здания камера морозильная "Англичанка", здания "холодильник на 600 тн", здания теплушка 8 бригады, здания склад ГСМ, здания котельная зверофермы, здания цеха обработки пушнины, здания склад холодного хранения РММ, здания ремонтно-механическая мастерская, диспетчерская, цех токарный, здания	Собственность, № 41-41/001-41/001/009/2015-3025/2 от 27.08.2015	Открытое акционерное общество "Зверозавод "Авачинский"	205 809	4494

121-2014-ПМ-ПЗ

Лист

8

№ п. п.	Условный номер, местоположение	Категория земель	Разрешенное использование исходного земельного участка	Вид вещного права	Правообладатель	Площадь исходного ЗУ, кв.м.	Площадь образуемого ЗУ, кв.м.
			склад ГСМ, здания кормоцех 60 тн, здания "склад холодного хранения - зерновой", здания цех сварочный, склад запчастей"				
13	41:05:0101076:245:3У1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Новый, Новоавачинское сельское поселение ( состоит из 5 контуров)	Земли населенных пунктов	Объекты коммунально-складского назначения	Собственность, № 41-41/001-41/001/009/2015-3025/2 от 27.08.2015	Открытое акционерное общество "Зверозавод "Авачинский"	20 631	18986
14	41:05:0000000:718:3У1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Новый, Новоавачинское сельское поселение ( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	для строительства волоконно-оптической линии связи	-	-	6 257	169
15	41:05:0101076:455:3У1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Новый, Новоавачинское сельское поселение ( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	объекты инженерно-технического обеспечения	-	-	572	119
16	41:05:0101075:587:3У1 Камчатский край, р-н Елизовский( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	объекты инженерно-технического обеспечения.	-	-	6000	71

**Образование земельных участков**

17	:3У1 Камчатский край, Елизовский район, п. Светлый, Пионерское сельское поселение (состоит из 4 контуров)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	Неограниченная государственная собственность		-	72573
18	:3У2 Камчатский край, Елизовский район, п. Пионерский, Пионерское сельское поселение (состоит из 2 контуров)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	Неограниченная государственная собственность		-	77151
19	:3У3 Камчатский край, Елизовский район, п. Новый, Новоавачинское сельское поселение (состоит из 6 контуров)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	Неограниченная государственная собственность		-	40704
20	:3У4 Камчатский край, Елизовский район (состоит из 2 контуров)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	Неограниченная государственная собственность		-	1 992

Общая площадь в постоянное (бессрочное) пользование: 241339 кв.м.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							9

**1.3 Ведомость земельных участков, образуемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения.**

№ п. п.	Условный номер, местоположение	Категория земель	Разрешенное использование исходного земельного участка	Вид вещного права	Правообладатель	Площадь исходного ЗУ, кв.м.	Площадь образуемого ЗУ, кв.м.
1	2	3	4	5	6	7	8
Изменение границ земельных участков							
1	41:05:0101082:1051:ЗУ2 Камчатский край, Елизовский район, п. Светлый, Пионерское сельское поселение. (состоит из 3 контуров)	Земли населенных пунктов	Для строительства объекта "Газопровод межпоселковый до п. Двуречье - п. Красный - п. Нагорный - п. Новый - п.Пионерский - п. Светлый - п. Крутобереговый Елизовского района Камчатского края"	-	-	76 071	80
2	41:05:0101082:1306:ЗУ2 Камчатский край, Елизовский район, п. Светлый, Пионерское сельское поселение. (состоит из 1 контуров)	Земли населенных пунктов	объекты инженерно-технического обеспечения	-	-	7 395	188
3	41:05:0101081:2367:ЗУ1 , Камчатский край, р-н Елизовский, п Пионерский (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	объекты инженерно-технического обеспечения	-	-	5 018	39
4	41:05:0000000:1512:ЗУ1 , Камчатский край, р-н Елизовский (состоит из 3 контуров)	Земли населенных пунктов	для электролинии, ВЛ-110; ВЛ-220	-	-	647	100
5	41:05:0101081:733:ЗУ1 Камчатский край, р-н Елизовский (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	Для личного подсобного хозяйства	-	-	1500	210
6	41:05:0000000:1516:ЗУ1 Камчатский край, р-н Елизовский (состоит из 1 контура)	Категория не установлена	для электролинии, ВЛ-110; ВЛ-220	-	-	2845	32
7	41:05:0101076:24:ЗУ1 Камчатский край, р-н Елизовский (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	для эксплуатации здания трансформаторной подстанции ТП-16-1	-	-	100	32
8	41:05:0101076:43:ЗУ1 Камчатский край, р-н Елизовский (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	для эксплуатации объекта: Сооружение высоковольтная линия 110 кВ "Елизово - КСИ"	-	-	50	50
9	41:05:0101081:954:ЗУ2 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Пионерский, Пионерское сельское поселение (состоит из 3 контуров)	Земли населенных пунктов	для строительства объекта "Газопровод межпоселковый до п. Двуречье - п. Красный - п. Нагорный - п. Новый - п. Пионерский - п. Светлый - п. Крутобереговый Елизовского района Камчатского края"	-	-	41 413	2620

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							10



№ п. п.	Условный номер, местоположение	Категория земель	Разрешенное использование исходного земельного участка	Вид вещного права	Правообладатель	Площадь исходного ЗУ, кв.м.	Площадь образуемого ЗУ, кв.м.
10	41:05:0101076:68:ЗУ2 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Новый, Новоавачинское сельское поселение ( состоит из 2 контуров)	Земли населенных пунктов	Для строительства объекта "Газопровод межпоселковый до п. Двуречье-п. Красный-п. Нагорный-п. Новый-п.Пионерский-п. Светлый-п. Крутобереговой Елизовского района Камчатского края"	-	-	24 322	1317
11	41:05:0101076:246:ЗУ2 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Новый, Новоавачинское сельское поселение ( состоит из 7 контуров)	Земли населенных пунктов	для эксплуатации здания "теплушка", здания теплушка 9-й бригады, здания проходная фермы, здания навеса для хранения техники, здания зверокухни - ветпункта и помещения для бригад, здания камера морозильная, здания камера морозильная "Англичанка", здания "холодильник на 600 тн", здания теплушка 8 бригады, здания склад ГСМ, здания котельная зверофермы, здания цеха обработки пушнины, здания склад холодного хранения РММ, здания ремонтно-механическая мастерская, диспетчерская, цех токарный, здания склад ГСМ, здания кормоцех 60 тн, здания "склад холодного хранения - зерновой", здания цех сварочный, склад запчастей"	Собственность, № 41-41/001-009/2015-3025/2 от 27.08.2015	Открытое акционерное общество "Зверозавод "Авачинский"	205 809	3968
12	41:05:0101076:246:ЗУ3 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Новый, Новоавачинское сельское поселение ( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	для эксплуатации здания "теплушка", здания теплушка 9-й бригады, здания проходная фермы, здания навеса для хранения техники, здания зверокухни - ветпункта и помещения для бригад, здания камера морозильная, здания камера морозильная, здания камера морозильная	Собственность, № 41-41/001-009/2015-3025/2 от 27.08.2015	Открытое акционерное общество "Зверозавод "Авачинский"	205 809	719

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

121-2014-ПМ-ПЗ

Лист

11

№ п. п.	Условный номер, местоположение	Категория земель	Разрешенное использование исходного земельного участка	Вид вещного права	Правообладатель	Площадь исходного ЗУ, кв.м.	Площадь образуемого ЗУ, кв.м.
			зильная "Англичанка", здания "холодильник на 600 тн", здания теплушка 8 бригады, здания склад ГСМ, здания котельная зверофермы, здания цеха обработки пушнины, здания склад холодного хранения РММ, здания ремонтно-механическая мастерская, диспетчерская, цех токарный, здания склад ГСМ, здания кормоцех 60 тн, здания "склад холодного хранения - зерновой", здания цех сварочный, склад запчастей"				
13	41:05:0101076:246:ЗУ4 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Новый, Новоавачинское сельское поселение ( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	для эксплуатации здания "теплушка", здания теплушка 9-й бригады, здания проходная фермы, здания навеса для хранения техники, здания зверокухни - ветпункта и помещения для бригад, здания камера морозильная, здания камера морозильная "Англичанка", здания "холодильник на 600 тн", здания теплушка 8 бригады, здания склад ГСМ, здания котельная зверофермы, здания цеха обработки пушнины, здания склад холодного хранения РММ, здания ремонтно-механическая мастерская, диспетчерская, цех токарный, здания склад ГСМ, здания кормоцех 60 тн, здания "склад холодного хранения - зерновой", здания цех сварочный, склад запчастей"	Собственность, № 41-41/001-41/001/009/2015-3025/2 от 27.08.2015	Открытое акционерное общество "Зверозавод "Авачинский"	205 809	870

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

121-2014-ПМ-ПЗ

Лист

12

№ п. п.	Условный номер, местоположение	Категория земель	Разрешенное использование исходного земельного участка	Вид вещного права	Правообладатель	Площадь исходного ЗУ, кв.м.	Площадь образуемого ЗУ, кв.м.
14	41:05:0101076:245:ЗУ2 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Новый, Новоавачинское сельское поселение ( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	Объекты коммунально-складского назначения	Собственность, № 41-41-01/002/2013-396 от 21.03.2013	Субъект Российской Федерации - Камчатский край	20 631	137
15	41:05:0000000:718:ЗУ2 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Новый, Новоавачинское сельское поселение ( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	для строительства волоконно-оптической линии связи	-	-	6 257	55
16	41:05:0000000:718:ЗУ3 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Новый, Новоавачинское сельское поселение ( состоит из 2 контуров)	Земли населенных пунктов	для строительства волоконно-оптической линии связи	-	-	6 257	118
17	41:05:0101076:455:ЗУ2 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Новый, Новоавачинское сельское поселение ( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	объекты инженерно-технического обеспечения	-	-	572	104
Образование земельных участков							
18	:ЗУ6 Камчатский край, Елизовский район, п. Пионерский, Пионерское сельское поселение (состоит из 14 контуров)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	Неразграниченная государственная собственность	-	-	46123
19	:ЗУ7 Камчатский край, Елизовский район, п. Новый, Новоавачинское сельское поселение (состоит из 14 контуров)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	Неразграниченная государственная собственность	-	-	12029
Общая площадь в безвозмездное пользование – 68791 кв.м.							

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложения

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ПМ-ПЗ	14

**Перечень земельных участков образуемых и изменяемых  
для размещения объекта капитального строительства регионального значения  
и земельных участков, образуемых на период строительства, реконструкции  
объекта капитального строительства регионального значения  
«Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке км 12 –  
км 17 с подъездом к федеральной дороге»**

№ п.п.	Условный номер, местоположение	Категория земель	Разрешенное использование земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, кв.м
1	2	3	4	5
<b>Земельные участки образуемые и изменяемые для размещения объекта капитального строительства регионального значения</b>				
1	41:05:0101082:1051:3У1 Камчатский край, Елизовский район, п. Светлый, Пионерское сельское поселение. (состоит из 4 контуров)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	10819
2	41:05:0101082:1306:3У1 Камчатский край, Елизовский район, п. Светлый, Пионерское сельское поселение. (состоит из 2 контуров)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	806
3	41:05:0101082:396:3У1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Светлый, Пионерское сельское поселение ( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	547
4	41:05:0101081:701:3У1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Пионерский, Пионерское сельское поселение ( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	1500
5	41:05:0101081:2104:3У1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Пионерский, Пионерское сельское поселение ( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	1500
6	41:05:0101081:958:3У1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Пионерский, Пионерское сельское поселение ( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	1500
7	41:05:0101081:882:3У1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Пионерский, Пионерское сельское поселение ( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	216
8	41:05:0101081:877:3У1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Пионерский, Пионерское сельское поселение ( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	437
9	41:05:0101081:881:3У1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Пионерский, Пионерское сельское поселение ( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	621

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

121-2014-ПМ-ПЗ

Лист

15

№ п.п.	Условный номер, местоположение	Категория земель	Разрешенное использование земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, кв.м
1	2	3	4	5
	ра)			
10	41:05:0101081:954:3У1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Пионерский, Пионерское сельское поселение ( состоит из 2 контуров)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	2688
11	41:05:0101076:68:3У1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Новый, Новоавачинское сельское поселение ( состоит из 3 контуров)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	4446
12	41:05:0101076:246:3У1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Новый, Новоавачинское сельское поселение ( состоит из 6 контуров)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	4494
13	41:05:0101076:245:3У1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Новый, Новоавачинское сельское поселение ( состоит из 5 контуров)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	18986
14	41:05:0000000:718:3У1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Новый, Новоавачинское сельское поселение ( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	169
15	41:05:0101076:455:3У1 Камчатский край, р-н Елизовский, п. Новый, Новоавачинское сельское поселение ( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	119
16	41:05:0101075:587:3У1 Камчатский край, р-н Елизовский ( состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	71
17	Камчатский край, Елизовский район, п. Светлый, Пионерское сельское поселение (состоит из 4 контуров)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	72573
18	Камчатский край, Елизовский район, п. Пионерский, Пионерское сельское поселение (состоит из 2 контуров)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	77151
19	Камчатский край, Елизовский район, п. Новый, Новоавачинское сельское поселение (состоит из 6 контуров)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	40704

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

121-2014-ПМ-ПЗ

Лист

16

№ п.п.	Условный номер, местоположение	Категория земель	Разрешенное использование земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, кв.м
1	2	3	4	5
20	:ЗУ4 Камчатский край, Елизовский район (состоит из 2 контуров)	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	1992
<b>Земельные участки, образуемые и изменяемые на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения</b>				
1	:ЗУ6 Камчатский край, Елизовский район, п. Пионерский, Пионерское сельское поселение (состоит из 14 контуров)	Земли населенных пунктов	под строительную площадку, под площадку для складирования грунта с подъездом	30015
			под съезды с основной дороги, под планировку территории, под русло, под переустройство коммуникаций	16108
2	:ЗУ7 Камчатский край, Елизовский район, п. Новый, Новоавачинское сельское поселение (состоит из 14 контуров)	Земли населенных пунктов	под съезды с основной дороги, под планировку территории, под русло, под переустройство коммуникаций	12029
3	41:05:0101082:1051:ЗУ2, п. Светый (состоит из 3 контуров)	Земли населенных пунктов	под съезды с основной дороги, под планировку территории, под русло, под переустройство коммуникаций	80
4	41:05:0101081:954:ЗУ2, п. Пионерский (состоит из 3 контуров)	Земли населенных пунктов	под съезды с основной дороги, под планировку территории, под русло, под переустройство коммуникаций	2620
5	41:05:0101081:2367:ЗУ1, п. Пионерский (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	под съезды с основной дороги, под планировку территории, под русло, под переустройство коммуникаций	39
6	41:05:0000000:1512:ЗУ1, п. Пионерский (состоит из 3 контуров)	Земли населенных пунктов	под съезды с основной дороги, под планировку территории, под русло, под переустройство коммуникаций	100
7	41:05:0000000:718:ЗУ2, п. Пионерский (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	под съезды с основной дороги, под планировку территории, под русло, под переустройство коммуникаций	55
8	41:05:0101082:1306:ЗУ2, п. Пионерский (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	под съезды с основной дороги, под планировку территории, под русло, под переустройство коммуникаций	188
9	41:05:0101081:733:ЗУ1, п. Пионерский (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	под съезды с основной дороги, под планировку территории, под русло, под переустройство коммуникаций	210
10	41:05:0000000:1516:ЗУ1, п. Пионерский (состоит из 1 контура)	Категория не установлена	под съезды с основной дороги, под планировку территории, под русло, под переустройство коммуникаций	32
11	41:05:0101076:68:ЗУ2, п. Новый (состоит из 2 контуров)	Земли населенных пунктов	под съезды с основной дороги, под планировку территории, под русло, под переустройство коммуникаций	1317

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №
						Подп. и дата
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инд. № подл.

121-2014-ПМ-ПЗ

Лист

17

№ п.п.	Условный номер, местоположение	Категория земель	Разрешенное использование земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, кв.м
1	2	3	4	5
12	41:05:0000000:718:3У3, п. Новый (состоит из 2 контуров)	Земли населенных пунктов	под съезды с основной дороги, под планировку территории, под русло, под переустройство коммуникаций	118
13	41:05:0101076:24:3У1, п. Новый (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	под съезды с основной дороги, под планировку территории, под русло, под переустройство коммуникаций	32
14	41:05:0101076:455:3У2, п. Новый (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	под съезды с основной дороги, под планировку территории, под русло, под переустройство коммуникаций	104
15	41:05:0101076:43:3У1, п. Новый (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	под съезды с основной дороги, под планировку территории, под русло, под переустройство коммуникаций	50
16	41:05:0101076:246:3У2, п. Новый (состоит из 7 контуров)	Земли населенных пунктов	под съезды с основной дороги, под планировку территории, под русло, под переустройство коммуникаций	3968
17	41:05:0101076:246:3У3, п. Новый (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	под съезды с основной дороги, под планировку территории, под русло, под переустройство коммуникаций	719
18	41:05:0101076:246:3У4, п. Новый (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	под съезды с основной дороги, под планировку территории, под русло, под переустройство коммуникаций	870
19	41:05:0101076:245:3У2, п. Новый (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	под съезды с основной дороги, под планировку территории, под русло, под переустройство коммуникаций	137

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

121-2014-ПМ-ПЗ

Лист

18



**Каталог координат образуемых земельных участков с обозначением номера земельного участка**

**Система координат : МСК 41**

**Земельные участки испрашиваемые в постоянное (бессрочное) пользование.**

**Каталог координат земельного участка: 3У3(6)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=931 кв.м.			
н1	569193.00	1403987.61	26.49
н2	569174.66	1404006.73	1.72
н3	569173.48	1404005.48	14.36
н4	569163.34	1404015.64	20.88
н5	569148.77	1404000.68	20.06
н6	569161.66	1403985.31	18.65
н7	569173.83	1403971.17	25.26
н1	569193.00	1403987.61	

**Каталог координат земельного участка: 245:3У1(4)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=12486 кв.м.			
н1	569381.27	1404181.15	31.09
н2	569401.91	1404204.40	14.95
н3	569411.03	1404216.24	35.82
н4	569432.58	1404244.85	36.27
н5	569406.49	1404270.04	38.87
н6	569383.10	1404239.00	6.00
н7	569378.31	1404242.61	43.50
н8	569349.55	1404209.97	6.00
н9	569354.06	1404206.01	54.94
н10	569317.75	1404164.78	99.47
н11	569248.93	1404092.96	31.54

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							19

н12	569226.72	1404070.56	36.19
н13	569201.14	1404044.96	10.89
н14	569190.37	1404043.41	38.74
н15	569163.34	1404015.64	14.36
н16	569173.48	1404005.48	1.72
н17	569174.66	1404006.73	26.49
н18	569193.00	1403987.61	30.61
н19	569216.24	1404007.54	35.56
н20	569241.09	1404032.98	15.65
н21	569251.71	1404044.47	32.79
н22	569274.71	1404067.84	25.74
н23	569292.52	1404086.42	24.03
н24	569275.38	1404103.26	32.38
н25	569297.88	1404126.55	23.90
н26	569315.04	1404109.92	4.00
н27	569317.81	1404112.81	38.24
н28	569344.27	1404140.42	8.65
н29	569349.99	1404146.91	34.18
н30	569372.26	1404172.83	12.26
н1	569381.27	1404181.15	

**Каталог координат земельного участка: 246:3У1(3)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=1530 кв.м.			
н1	569349.55	1404209.97	12.36
н2	569340.74	1404201.30	10.84
н3	569335.08	1404192.06	207.46
н4	569190.37	1404043.41	10.89
н5	569201.14	1404044.96	36.19

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							20

н6	569226.72	1404070.56	31.54
н7	569248.93	1404092.96	40.47
н8	569276.93	1404122.18	34.53
н9	569300.82	1404147.11	24.47
н10	569317.75	1404164.78	26.46
н11	569335.24	1404184.64	28.48
н12	569354.06	1404206.01	6.00
н1	569349.55	1404209.97	

**Каталог координат земельного участка: 245:3У1(5)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=778 кв.м.			
н1	569292.52	1404086.42	32.55
н2	569315.04	1404109.92	23.90
н3	569297.88	1404126.55	32.38
н4	569275.38	1404103.26	24.03
н1	569292.52	1404086.42	

**Каталог координат земельного участка: 246:3У1(4)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=95 кв.м.			
н1	569292.52	1404086.42	16.60
н2	569307.17	1404094.23	21.41
н3	569317.81	1404112.81	4.00
н4	569315.04	1404109.92	32.55
н1	569292.52	1404086.42	

**Каталог координат земельного участка: 246:3У1(5)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=102 кв.м.			
н1	569439.75	1404254.37	11.92
н2	569432.58	1404244.85	35.82

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							21

н3	569411.03	1404216.24	14.95
н4	569401.91	1404204.40	43.37
н5	569430.70	1404236.83	19.74
н1	569439.75	1404254.37	

**Каталог координат земельного участка: 245:3У1(3)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=1317 кв.м.			
н1	569432.58	1404244.85	20.37
н2	569444.84	1404261.12	17.57
н3	569455.41	1404275.16	36.04
н4	569427.68	1404298.18	35.23
н5	569406.49	1404270.04	36.27
н1	569432.58	1404244.85	

**Каталог координат земельного участка: 246:3У1(2)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=1840 кв.м.			
н1	569383.10	1404239.00	38.87
н2	569406.49	1404270.04	35.23
н3	569427.68	1404298.18	25.19
н4	569442.84	1404318.30	75.70
н5	569487.69	1404379.28	26.98
н6	569496.34	1404404.84	20.26
н7	569486.24	1404387.28	158.03
н8	569385.79	1404265.28	23.87
н9	569378.31	1404242.61	6.00
н1	569383.10	1404239.00	

**Каталог координат земельного участка: 245:3У1(2)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=3720 кв.м.			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							22

н1	569455.41	1404275.16	26.96
н2	569471.63	1404296.69	77.53
н3	569518.06	1404358.78	36.64
н4	569487.69	1404379.28	75.70
н5	569442.84	1404318.30	25.19
н6	569427.68	1404298.18	36.04
н1	569455.41	1404275.16	

**Каталог координат земельного участка: 246:3У1(6)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=575 кв.м.			
н1	569524.38	1404354.51	7.63
н2	569518.06	1404358.78	77.53
н3	569471.63	1404296.69	52.99
н4	569439.75	1404254.37	53.81
н5	569475.46	1404294.62	77.33
н1	569524.38	1404354.51	

**Каталог координат земельного участка: 3У3(5)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=11191 кв.м.			
н1	569620.98	1404583.25	59.64
н2	569569.52	1404613.39	86.97
н3	569557.34	1404527.27	24.51
н4	569567.05	1404504.77	18.21
н5	569574.26	1404488.05	15.60
н6	569580.67	1404473.83	41.67
н7	569541.12	1404460.72	43.31
н8	569510.74	1404429.86	28.87
н9	569496.34	1404404.84	26.98
н10	569487.69	1404379.28	36.64

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							23

н11	569518.06	1404358.78	7.63
н12	569524.39	1404354.51	33.19
н13	569540.17	1404383.71	27.75
н14	569559.70	1404403.43	46.95
н15	569579.19	1404446.14	111.37
н16	569618.03	1404550.51	32.87
н1	569620.98	1404583.25	

**Каталог координат земельного участка: 245:3У1(1)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=685 кв.м.			
н1	569580.67	1404473.83	15.60
н2	569574.26	1404488.05	18.21
н3	569567.05	1404504.77	24.09
н4	569555.30	1404483.74	27.04
н5	569541.12	1404460.72	41.67
н1	569580.67	1404473.83	

**Каталог координат земельного участка: 246:3У1(1)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=352 кв.м.			
н1	569567.05	1404504.77	24.51
н2	569557.34	1404527.27	53.66
н3	569549.43	1404474.20	11.20
н4	569555.30	1404483.74	24.09
н1	569567.05	1404504.77	

**Каталог координат земельного участка: 68:3У1(3)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=1381 кв.м.			
н1	569620.98	1404583.25	27.17
н2	569623.42	1404610.31	51.84

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							24

н3	569578.92	1404636.89	25.32
н4	569569.52	1404613.39	59.64
н1	569620.98	1404583.25	

**Каталог координат земельного участка: 3У3(4)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=1199 кв.м.			
н1	569623.42	1404610.31	34.93
н2	569626.56	1404645.10	10.89
н3	569615.84	1404647.05	29.19
н4	569587.81	1404655.19	20.35
н5	569578.92	1404636.89	51.84
н1	569623.42	1404610.31	

**Каталог координат земельного участка: 718:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=169 кв.м.			
н1	569626.56	1404645.10	4.41
н2	569629.10	1404648.71	12.54
н3	569616.76	1404650.95	31.64
н4	569586.37	1404659.77	4.80
н5	569587.81	1404655.19	29.19
н6	569615.84	1404647.05	10.89
н1	569626.56	1404645.10	

**Каталог координат земельного участка: 3У3(3)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=2271 кв.м.			
н1	569580.82	1404677.47	18.55
н2	569586.37	1404659.77	31.64
н3	569616.76	1404650.95	12.54
н4	569629.10	1404648.71	24.13

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							25

н5	569643.00	1404668.42	21.80
н6	569636.62	1404689.27	9.15
н7	569629.03	1404694.38	22.38
н8	569609.27	1404704.89	39.51
н1	569580.82	1404677.47	

**Каталог координат земельного участка: 3У4(2)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=464 кв.м.			
н1	569636.61	1404689.29	27.23
н2	569635.19	1404716.48	9.95
н3	569626.50	1404721.34	23.83
н4	569609.27	1404704.89	22.38
н5	569629.03	1404694.38	9.13
н1	569636.61	1404689.29	

**Каталог координат земельного участка: 455:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=119 кв.м.			
н1	569579.82	1404680.87	3.55
н2	569580.82	1404677.47	39.51
н3	569609.27	1404704.89	0.41
н4	569608.91	1404705.08	2.67
н5	569607.71	1404707.47	38.54
н1	569579.82	1404680.87	

**Каталог координат земельного участка: 587:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=71 кв.м.			
н1	569609.27	1404704.89	23.83
н2	569626.50	1404721.34	3.38
н3	569623.56	1404722.99	22.18

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата



н4	569607.71	1404707.47	2.67
н5	569608.91	1404705.08	0.41
н1	569609.27	1404704.89	

**Каталог координат земельного участка: ЗУ3(2)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=6610 кв.м.			
н1	569555.68	1404778.72	14.56
н2	569561.21	1404765.25	40.87
н3	569566.87	1404724.77	45.77
н4	569579.82	1404680.87	38.54
н5	569607.71	1404707.47	20.45
н6	569598.52	1404725.74	19.41
н7	569590.54	1404743.43	23.22
н8	569586.21	1404766.24	12.13
н9	569589.89	1404777.80	12.13
н10	569597.94	1404786.87	6.38
н11	569603.89	1404789.16	42.89
н12	569588.00	1404829.00	105.05
н13	569532.80	1404918.37	141.52
н1	569555.68	1404778.72	

**Каталог координат земельного участка: ЗУ4(1)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=1528 кв.м.			
н1	569598.52	1404725.74	20.45
н2	569607.71	1404707.47	22.18
н3	569623.56	1404722.99	4.94
н4	569619.25	1404725.40	65.58
н5	569603.89	1404789.16	6.38
н6	569597.94	1404786.87	12.13

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							27

н7	569589.89	1404777.80	12.13
н8	569586.21	1404766.24	23.22
н9	569590.54	1404743.43	19.41
н1	569598.52	1404725.74	

**Каталог координат земельного участка: 68:3У1(2)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=2963 кв.м.			
н1	569499.63	1404971.95	113.49
н2	569517.68	1404859.91	27.33
н3	569531.96	1404836.61	62.57
н4	569555.68	1404778.72	141.52
н5	569532.80	1404918.37	63.02
н1	569499.63	1404971.95	

**Каталог координат земельного участка: 3У3(1)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=18502 кв.м.			
н1	569257.80	1405269.67	10.58
н2	569249.22	1405263.48	20.61
н3	569257.60	1405244.65	46.22
н4	569293.40	1405215.43	90.83
н5	569338.95	1405136.84	86.79
н6	569384.42	1405062.92	31.56
н7	569405.26	1405039.21	64.27
н8	569439.14	1404984.60	38.84
н9	569460.95	1404952.45	108.55
н10	569517.68	1404859.91	113.49
н11	569499.63	1404971.95	12.85
н12	569492.94	1404982.92	56.69
н13	569462.07	1405030.48	43.38

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ПМ-ПЗ	Лист
							28

п14	569435.18	1405064.52	73.33
п15	569397.35	1405127.34	74.72
п16	569353.84	1405188.08	87.77
п17	569304.27	1405260.51	9.32
п18	569310.20	1405267.70	22.18
п19	569297.75	1405286.06	5.94
п20	569303.27	1405288.26	8.15
п21	569299.35	1405295.40	6.76
п22	569293.67	1405291.75	42.12
п1	569257.80	1405269.67	

**Каталог координат земельного участка: 68:3У1(1)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=102 кв.м.			
п1	569312.80	1405270.86	19.84
п2	569303.27	1405288.26	5.94
п3	569297.75	1405286.06	8.95
п4	569302.77	1405278.66	13.23
п5	569310.20	1405267.70	4.10
п1	569312.80	1405270.86	

**Каталог координат земельного участка: 3У2(2)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=34863 кв.м.			
п1	569319.20	1405969.75	25.00
п2	569294.47	1405973.38	35.00
п3	569298.41	1405938.60	38.86
п4	569294.97	1405899.89	92.18
п5	569273.02	1405810.37	3.05
п6	569275.99	1405809.70	39.99
п7	569267.25	1405770.68	40.01

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							29

н8	569258.51	1405731.64	40.00
н9	569249.76	1405692.61	17.00
н10	569233.17	1405696.33	53.77
н11	569211.18	1405647.26	16.23
н12	569202.80	1405633.36	47.80
н13	569191.05	1405587.03	75.52
н14	569187.67	1405511.59	73.85
н15	569189.46	1405437.76	47.07
н16	569190.89	1405390.72	117.77
н17	569240.20	1405283.77	22.21
н18	569249.22	1405263.48	10.58
н19	569257.80	1405269.67	42.12
н20	569293.67	1405291.75	52.72
н21	569264.07	1405335.38	24.19
н22	569255.97	1405358.17	66.43
н23	569237.61	1405422.01	75.63
н24	569239.82	1405497.61	92.69
н25	569261.69	1405587.68	105.06
н26	569286.48	1405689.77	72.63
н27	569303.62	1405760.35	148.04
н28	569337.64	1405904.43	62.94
н29	569335.62	1405967.34	16.59
н1	569319.20	1405969.75	

**Каталог координат земельного участка: 954:3У1(2)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=278 кв.м.			
н1	569299.35	1405295.40	23.65
н2	569287.99	1405316.14	11.93

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							30

н3	569276.49	1405319.31	19.47
н4	569267.39	1405336.53	3.52
н5	569264.07	1405335.38	52.72
н6	569293.67	1405291.75	6.76
н1	569299.35	1405295.40	

**Каталог координат земельного участка: 881:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=621 кв.м.			
н1	569233.17	1405696.33	17.00
н2	569249.76	1405692.61	40.00
н3	569258.51	1405731.64	14.07
н4	569244.78	1405734.72	40.11
н1	569233.17	1405696.33	

**Каталог координат земельного участка: 877:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=437 кв.м.			
н1	569244.78	1405734.72	14.07
н2	569258.51	1405731.64	40.01
н3	569267.25	1405770.68	7.76
н4	569259.68	1405772.38	40.50
н1	569244.78	1405734.72	

**Каталог координат земельного участка: 882:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=216 кв.м.			
н1	569259.68	1405772.38	7.76
н2	569267.25	1405770.68	39.99
н3	569275.99	1405809.70	3.05
н4	569273.02	1405810.37	40.27
н1	569259.68	1405772.38	

**Каталог координат земельного участка: 701:3У1**

Номера точек	Координаты	Расстояние в метрах
--------------	------------	---------------------

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

121-2014-ПМ-ПЗ

Лист

31

	X	Y	
Площадь: S=1500 кв.м.			
н1	569294.47	1405973.38	60.00
н2	569303.18	1406032.74	25.00
н3	569278.44	1406036.36	60.00
н4	569269.73	1405977.00	25.00
н1	569294.47	1405973.38	

**Каталог координат земельного участка: 2104:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=1500 кв.м.			
н1	569319.20	1405969.75	60.01
н2	569327.92	1406029.12	3.78
н3	569324.18	1406029.67	21.22
н4	569303.18	1406032.74	60.00
н5	569294.47	1405973.38	25.00
н1	569319.20	1405969.75	

**Каталог координат земельного участка: 958:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=1500 кв.м.			
н1	569319.20	1405969.75	25.01
н2	569343.94	1405966.12	60.00
н3	569352.65	1406025.48	25.00
н1	569327.92	1406029.12	60.01

**Каталог координат земельного участка: 3У2(1)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=42288 кв.м.			
н1	568622.53	1406508.68	32.03
н2	568635.38	1406479.35	13.89
н3	568649.23	1406478.15	50.81
н4	568676.31	1406435.16	33.67
н5	568694.25	1406406.67	33.46

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист 32
------	----------	------	--------	-------	------	-----------------------	------------

н6	568720.12	1406385.45	4.02
н7	568723.71	1406387.25	25.86
н8	568743.00	1406370.03	20.77
н9	568759.46	1406357.36	20.09
н10	568776.13	1406346.15	20.44
н11	568793.77	1406335.83	23.53
н12	568814.60	1406324.89	66.89
н13	568873.85	1406293.85	90.27
н14	568957.86	1406260.83	33.40
н15	568987.01	1406244.54	47.03
н16	569027.79	1406221.11	114.39
н17	569130.63	1406171.01	72.66
н18	569195.74	1406138.75	28.61
н19	569212.29	1406115.41	46.30
н20	569245.25	1406082.90	59.01
н21	569274.57	1406031.68	6.88
н22	569276.79	1406025.17	11.31
н23	569278.44	1406036.36	25.00
н24	569303.18	1406032.74	21.22
н25	569324.18	1406029.67	4.04
н26	569323.45	1406033.64	24.98
н27	569313.74	1406056.66	31.39
н28	569301.33	1406085.49	108.72
н29	569233.75	1406170.66	50.69
н30	569192.63	1406200.30	59.01
н31	569140.24	1406227.45	44.31
н32	569100.32	1406246.68	180.41

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

н33	568934.53	1406317.81	95.78
н34	568847.67	1406358.19	36.93
н35	568813.39	1406371.92	73.80
н36	568755.24	1406417.36	61.44
н37	568721.10	1406468.45	31.10
н38	568706.11	1406495.70	31.92
н39	568690.73	1406523.66	16.38
н40	568682.83	1406538.02	12.94
н41	568676.60	1406549.35	67.66
н1	568622.53	1406508.68	

**Каталог координат земельного участка: 954:3У1(1)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=2410 кв.м.			
н1	569303.62	1405760.35	72.63
н2	569286.48	1405689.77	105.06
н3	569261.69	1405587.68	24.60
н4	569272.67	1405609.69	53.37
н5	569292.08	1405659.41	69.18
н6	569305.79	1405727.22	68.88
н7	569319.44	1405794.73	94.49
н8	569336.26	1405887.71	16.77
н9	569337.64	1405904.43	53.53
н10	569325.34	1405852.33	94.51
н1	569303.62	1405760.35	

**Каталог координат земельного участка: 3У1(4)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=1805 кв.м.			
н1	568676.60	1406549.35	26.50
н2	568663.96	1406572.64	51.81

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата

121-2014-ПМ-ПЗ

Лист

34



н3	568618.80	1406547.25	38.75
н4	568622.53	1406508.68	67.66
н1	568676.60	1406549.35	

**Каталог координат земельного участка: 1051:3У1(4)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=1255 кв.м.			
н1	568663.96	1406572.64	24.01
н2	568652.64	1406593.81	52.81
н3	568606.61	1406567.93	24.01
н4	568618.80	1406547.25	51.81
н1	568663.96	1406572.64	

**Каталог координат земельного участка: 3У1(2)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=54002 кв.м.			
н1	568652.64	1406593.81	175.36
н2	568571.55	1406749.29	50.67
н3	568543.70	1406791.62	66.38
н4	568513.81	1406850.89	7.62
н5	568514.60	1406858.47	169.18
н6	568436.36	1407008.47	256.46
н7	568317.76	1407235.86	604.57
н8	568038.17	1407771.90	29.29
н9	568012.07	1407758.59	100.71
н10	568056.69	1407668.30	125.66
н11	568113.36	1407556.15	22.61
н12	568124.10	1407536.26	24.43
н13	568132.94	1407513.48	24.76
н14	568143.11	1407490.91	8.40
н15	568150.21	1407486.41	9.43

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ПМ-ПЗ	Лист
							35

н16	568154.75	1407478.14	2.68
н17	568156.49	1407476.10	10.56
н18	568161.12	1407466.61	18.03
н19	568169.04	1407450.41	39.52
н20	568186.39	1407414.90	85.65
н21	568226.20	1407339.07	41.54
н22	568242.32	1407300.78	0.67
н23	568242.58	1407300.16	21.53
н24	568258.19	1407285.34	16.78
н25	568268.36	1407271.99	29.75
н26	568275.91	1407243.21	15.66
н27	568275.18	1407227.57	57.67
н28	568299.97	1407175.50	50.93
н29	568327.18	1407132.45	4.71
н30	568330.73	1407135.55	50.48
н31	568361.55	1407095.57	17.01
н32	568348.52	1407084.63	10.19
н33	568352.67	1407075.33	20.18
н34	568364.03	1407058.65	46.31
н35	568374.41	1407013.52	69.94
н36	568415.51	1406956.92	46.71
н37	568436.94	1406915.42	37.81
н38	568447.53	1406879.12	172.45
н39	568526.39	1406725.76	50.55
н40	568541.48	1406677.51	127.47
н41	568606.61	1406567.93	52.81
н1	568652.64	1406593.81	

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

121-2014-ПМ-ПЗ

Лист

36

**Каталог координат земельного участка: 1051:3У1(3)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=491 кв.м.			
н1	568571.55	1406749.29	175.24
н2	568652.59	1406593.92	120.08
н3	568602.08	1406702.86	55.57
н1	568571.55	1406749.29	

**Каталог координат земельного участка: 1051:3У1(2)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=516 кв.м.			
н1	568436.36	1407008.47	97.85
н2	568481.61	1406921.71	57.75
н3	568464.71	1406976.93	42.41
н1	568436.36	1407008.47	

**Каталог координат земельного участка: 1051:3У1(1)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=8557 кв.м.			
н1	568033.91	1407796.73	36.48
н2	568001.38	1407780.24	24.14
н3	568012.07	1407758.59	29.29
н4	568038.17	1407771.90	604.57
н5	568317.76	1407235.86	256.18
н6	568436.23	1407008.72	30.34
н7	568428.32	1407038.01	77.88
н8	568389.63	1407105.60	46.96
н9	568367.99	1407147.28	73.56
н10	568335.21	1407213.14	77.78
н11	568302.86	1407283.87	149.09
н12	568231.31	1407414.66	25.26
н13	568224.96	1407439.11	75.69

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							37

н14	568195.09	1407508.66	56.12
н15	568163.45	1407555.02	50.39
н16	568145.44	1407602.08	18.92
н17	568131.92	1407615.31	26.42
н18	568117.23	1407637.27	55.07
н19	568095.25	1407687.76	47.65
н20	568073.19	1407729.99	52.48
н21	568048.26	1407776.17	24.83
н22	568036.46	1407798.02	2.86
н1	568033.91	1407796.73	

**Каталог координат земельного участка: 396:ЗУ1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=547 кв.м.			
н1	568348.52	1407084.63	17.01
н2	568361.55	1407095.57	50.48
н3	568330.73	1407135.55	4.71
н4	568327.18	1407132.45	52.36
н1	568348.52	1407084.63	

**Каталог координат земельного участка: 1306:ЗУ1(2)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=302 кв.м.			
н1	568271.89	1407242.79	7.50
н2	568271.54	1407235.29	8.54
н3	568275.18	1407227.57	15.66
н4	568275.91	1407243.21	29.75
н5	568268.36	1407271.99	16.78
н6	568258.19	1407285.34	21.53
н7	568242.58	1407300.16	6.46
н8	568243.51	1407293.77	16.13

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							38

п9	568255.21	1407282.66	15.78
п10	568264.77	1407270.11	28.23
п1	568271.89	1407242.79	

**Каталог координат земельного участка: 3У1(3)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=362 кв.м.			
п1	568271.89	1407242.79	28.23
п2	568264.77	1407270.11	15.78
п3	568255.21	1407282.66	16.13
п4	568243.51	1407293.77	2.08
п5	568243.80	1407291.71	62.86
п6	568271.54	1407235.29	7.50
п1	568271.89	1407242.79	

**Каталог координат земельного участка: 1306:3У1(1)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=505 кв.м.			
п1	568169.04	1407450.41	18.03
п2	568161.12	1407466.61	10.56
п3	568156.49	1407476.10	2.68
п4	568154.75	1407478.14	9.43
п5	568150.21	1407486.41	8.40
п6	568143.11	1407490.91	8.38
п7	568147.19	1407483.59	8.83
п8	568151.45	1407475.86	2.57
п9	568153.11	1407473.90	90.63
п10	568195.49	1407393.79	104.13
п11	568242.32	1407300.78	41.54
п12	568226.20	1407339.07	85.65
п13	568186.39	1407414.90	39.52

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							39

н1	568169.04	1407450.41	
----	-----------	------------	--

**Каталог координат земельного участка: 3У1(1)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=16404 кв.м.			
н1	567838.95	1408060.37	20.05
н2	567823.09	1408048.11	9.90
н3	567814.17	1408043.81	5.65
н4	567818.65	1408040.38	33.30
н5	567843.99	1408018.78	64.76
н6	567878.56	1407964.02	48.24
н7	567917.42	1407935.44	34.88
н8	567936.16	1407906.02	73.12
н9	567969.63	1407841.01	25.09
н10	567981.12	1407818.71	43.48
н11	568001.38	1407780.24	2.33
н12	568003.46	1407781.29	37.00
н13	568036.46	1407798.02	11.68
н14	568035.83	1407809.68	161.30
н15	567962.14	1407953.16	55.55
н16	567936.88	1408002.63	80.54
н17	567874.21	1408053.22	38.81
н18	567845.32	1408079.13	19.81
н1	567838.95	1408060.37	

**Земельные участки испрашиваемые в безвозмездное пользование.**

**Каталог координат земельного участка: 245:3У2**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=137 кв.м.			
н1	569377,73	1404164,79	14,91
н2	569387,58	1404175,99	6,01

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							40

н3	569383,07	1404179,95	2,35
н4	569382,11	1404182,10	1,26
н5	569381,27	1404181,15	12,26
н6	569372,26	1404172,83	3,28
н7	569370,12	1404170,35	9,42
н1	569377,73	1404164,79	

**Каталог координат земельного участка: 246:3У2(3)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=255 кв.м.			
н1	569400,10	1404162,03	18,75
н2	569387,58	1404175,99	14,91
н3	569377,73	1404164,79	21,15
н4	569394,81	1404152,32	11,05
н1	569400,10	1404162,03	

**Каталог координат земельного участка: 246:3У2(7)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=513 кв.м.			
н1	569352,50	1404213,32	33,82
н2	569322,73	1404229,35	12,21
н3	569314,29	1404220,53	32,99
н4	569339,47	1404199,23	2,37
н5	569340,70	1404201,26	12,42
н6	569349,55	1404209,97	4,46
н1	569352,50	1404213,32	

**Каталог координат земельного участка: 246:3У2(6)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=999 кв.м.			
н1	569356,94	1404304,19	47,33
н2	569389,66	1404269,98	25,34

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

121-2014-ПМ-ПЗ

Лист

41

н3	569405,77	1404289,54	46,67
н4	569368,26	1404317,32	17,34
н1	569356,94	1404304,19	

**Каталог координат земельного участка: 246:3У2(2)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=1551 кв.м.			
н1	569485,10	1404220,89	56,23
н2	569445,32	1404260,64	8,39
н3	569439,75	1404254,37	19,74
н4	569430,70	1404236,83	4,24
н5	569427,89	1404233,66	54,48
н6	569471,44	1404200,94	24,18
н1	569485,10	1404220,89	

**Каталог координат земельного участка: 246:3У4**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=870 кв.м.			
н1	569415,46	1404301,32	71,38
н2	569460,83	1404356,42	15,57
н3	569451,10	1404368,57	1,80
н4	569449,36	1404369,05	6,99
н5	569444,65	1404363,89	26,26
н6	569432,60	1404340,56	25,29
н7	569416,42	1404321,13	19,83
н1	569415,46	1404301,32	

**Каталог координат земельного участка: 246:3У3**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=719 кв.м.			
н1	569481,67	1404381,69	25,70
н2	569458,41	1404392,61	4,34

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							42



н3	569454,30	1404394,02	19,85
н4	569444,59	1404376,71	25,99
н5	569460,83	1404356,42	32,75
н1	569481,67	1404381,69	

**Каталог координат земельного участка: 246:3У2(5)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=186 кв.м.			
н1	569481,65	1404381,70	7,22
н2	569486,24	1404387,28	27,45
н3	569461,39	1404398,95	7,00
н4	569458,41	1404392,61	25,67
н1	569481,65	1404381,70	

**Каталог координат земельного участка: 246:3У2(4)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=96 кв.м.			
н1	569496,32	1404404,77	22,58
н2	569486,60	1404425,15	4,00
н3	569482,99	1404423,43	25,33
н4	569493,88	1404400,57	4,85
н1	569496,32	1404404,77	

**Каталог координат земельного участка: 3У7(11)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=333 кв.м.			
н1	569582,73	1404323,54	23,17
н2	569591,76	1404344,88	61,95
н3	569536,96	1404373,77	1,92
н4	569535,40	1404374,90	4,03
н5	569533,49	1404371,35	1,68
н6	569534,85	1404370,37	58,56

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							43

н7	569586,65	1404343,05	19,31
н8	569579,12	1404325,28	4,01
н1	569582,73	1404323,54	

**Каталог координат земельного участка: ЗУ7(10)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=373 кв.м.			
н1	569575,91	1404337,43	7,00
н2	569578,89	1404343,76	53,14
н3	569530,79	1404366,35	7,01
н4	569527,45	1404360,19	53,54
н1	569575,91	1404337,43	

**Каталог координат земельного участка: ЗУ7(9)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=224 кв.м.			
н1	569536,43	1404376,80	50,69
н2	569580,72	1404352,14	5,03
н3	569582,94	1404356,66	50,50
н4	569538,25	1404380,16	3,82
н1	569536,43	1404376,80	

**Каталог координат земельного участка: ЗУ7(6)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=2127 кв.м.			
н1	569655,05	1404626,96	6,68
н2	569656,03	1404633,57	22,95
н3	569633,33	1404636,94	7,05
н4	569632,38	1404629,95	7,18
н5	569625,30	1404631,13	15,03
н6	569623,95	1404616,16	5,67
н7	569629,59	1404615,55	4,04

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							44

н8	569629,02	1404611,55	23,64
н9	569652,41	1404608,11	5,02
н10	569652,98	1404613,10	108,90
н11	569761,29	1404601,80	2,52
н12	569761,28	1404604,32	3,21
н13	569761,61	1404607,51	1,03
н14	569760,59	1404607,62	4,25
н15	569761,03	1404611,85	1,03
н16	569762,05	1404611,74	3,22
н17	569762,37	1404614,94	107,99
н18	569633,39	1404620,88	1,03
н19	569634,41	1404620,77	4,25
н20	569634,85	1404625,00	1,02
н21	569633,84	1404625,11	3,21
н22	569634,16	1404628,30	2,20
н23	569631,97	1404628,53	3,22
н24	569631,65	1404625,33	1,03
н25	569630,63	1404625,43	4,25
н26	569630,19	1404621,20	1,01
н27	569631,20	1404621,11	3,22
н28	569630,88	1404617,91	2,20
н29	569633,07	1404617,68	3,22
н1	569655,05	1404626,96	

**Каталог координат земельного участка: 24:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=32 кв.м.			
н1	569633,39	1404620,88	1,03

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							45



н5	569555,76	1404623,47	17,16
н1	569572,82	1404621,64	

**Каталог координат земельного участка: 3У7(7)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=325 кв.м.			
н1	569555,76	1404623,47	20,06
н2	569552,56	1404643,28	6,09
н3	569546,55	1404644,28	25,20
н4	569528,84	1404626,36	27,07
н1	569555,76	1404623,47	

**Каталог координат земельного участка: 455:3У2**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=104 кв.м.			
н1	569528,84	1404626,36	25,20
н2	569546,55	1404644,28	5,05
н3	569541,58	1404645,12	25,52
н4	569523,69	1404626,91	5,18
н1	569528,84	1404626,36	

**Каталог координат земельного участка: 3У7(8)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=2127 кв.м.			
н1	569541,57	1404645,11	8,01
н2	569533,67	1404646,43	23,13
н3	569516,70	1404662,15	2,97
н4	569514,75	1404659,91	99,37
н5	569468,86	1404748,05	3,22
н6	569466,00	1404746,58	1,02
н7	569466,47	1404745,67	4,25
н8	569462,69	1404743,72	1,03

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ПМ-ПЗ	Лист
							47

н9	569462,22	1404744,64	3,22
н10	569459,36	1404743,17	2,67
н11	569456,73	1404742,74	105,77
н12	569504,84	1404648,54	10,25
н13	569498,11	1404640,81	20,42
н14	569513,36	1404627,23	3,22
н15	569515,42	1404629,71	3,54
н16	569517,38	1404632,66	0,67
н17	569516,81	1404633,02	7,80
н18	569521,13	1404639,51	0,68
н19	569521,69	1404639,13	2,43
н20	569523,03	1404641,16	2,89
н21	569525,44	1404639,56	2,44
н22	569524,10	1404637,52	0,66
н23	569524,65	1404637,15	7,78
н24	569520,34	1404630,67	0,67
н25	569519,79	1404631,05	3,54
н26	569517,83	1404628,10	1,54
н27	569519,20	1404627,40	4,53
н28	569523,70	1404626,91	25,51
н1	569541,57	1404645,11	

**Каталог координат земельного участка: 43:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=50 кв.м.			
н1	569517,83	1404628,10	3,54
н2	569519,79	1404631,05	0,67
н3	569520,34	1404630,67	7,78
н4	569524,65	1404637,15	0,66

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ПМ-ПЗ	Лист
							48

н5	569524,10	1404637,52	2,44
н6	569525,44	1404639,56	2,89
н7	569523,03	1404641,16	2,43
н8	569521,69	1404639,13	0,68
н9	569521,13	1404639,51	7,80
н10	569516,81	1404633,02	0,67
н11	569517,38	1404632,66	3,54
н12	569515,42	1404629,71	2,90
н1	569517,83	1404628,10	

**Каталог координат земельного участка: 3У7(12)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=53 кв.м.			
н1	569584,45	1404648,27	6,34
н2	569587,22	1404653,98	1,35
н3	569587,81	1404655,19	0,95
н4	569586,90	1404655,46	1,74
н5	569585,23	1404655,94	7,05
н6	569578,34	1404654,46	5,45
н7	569578,35	1404649,01	6,14
н1	569584,45	1404648,27	

**Каталог координат земельного участка: 718:3У3(2)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=36 кв.м.			
н1	569586,37	1404659,77	1,04
н2	569585,37	1404660,06	6,41
н3	569579,10	1404658,72	0,83
н4	569578,33	1404658,41	3,95
н5	569578,34	1404654,46	7,05
н6	569585,23	1404655,94	1,74

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ПМ-ПЗ	Лист 49
------	----------	------	--------	-------	------	----------------	------------

н7	569586,90	1404655,46	0,95
н8	569587,81	1404655,19	4,80
н1	569586,37	1404659,77	

**Каталог координат земельного участка: ЗУ7(3)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=1679 кв.м.			
н1	569460,95	1404952,45	38,84
н2	569439,14	1404984,60	47,24
н3	569400,40	1404957,57	30,21
н4	569415,06	1404931,16	50,59
н1	569460,95	1404952,45	

**Каталог координат земельного участка: ЗУ7(4)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=173 кв.м.			
н1	569492,94	1404982,92	10,88
н2	569496,19	1404993,31	16,26
н3	569487,07	1405006,77	8,42
н4	569478,98	1405004,43	25,64
н1	569492,94	1404982,92	

**Каталог координат земельного участка: ЗУ7(14)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=1147 кв.м.			
н1	569206,20	1405208,56	6,02
н2	569205,25	1405214,50	14,56
н3	569200,25	1405228,17	67,60
н4	569145,38	1405188,70	16,29
н5	569155,86	1405176,24	59,82
н1	569206,20	1405208,56	

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							50



**Каталог координат земельного участка: ЗУ6(13)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=1618 кв.м.			
н1	569200,25	1405228,17	4,16
н2	569198,82	1405232,08	9,98
н3	569193,38	1405240,45	9,51
н4	569188,21	1405248,43	17,65
н5	569173,62	1405238,51	53,72
н6	569131,17	1405205,59	22,07
н7	569145,38	1405188,70	67,60
н1	569200,25	1405228,17	

**Каталог координат земельного участка: 718:ЗУ3(1)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=83 кв.м.			
н1	569209,88	1405210,92	4,64
н2	569209,15	1405215,50	16,08
н3	569203,60	1405230,59	4,13
н4	569200,25	1405228,17	14,56
н5	569205,25	1405214,50	6,02
н6	569206,20	1405208,56	4,38
н1	569209,88	1405210,92	

**Каталог координат земельного участка: 718:ЗУ2**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=55 кв.м.			
н1	569203,60	1405230,59	3,55
н2	569202,38	1405233,92	9,96
н3	569196,97	1405242,28	4,03
н4	569193,38	1405240,45	9,98
н5	569198,82	1405232,08	4,16

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

н6	569200,25	1405228,17	4,13
н1	569203,60	1405230,59	

**Каталог координат земельного участка: 2367:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=39 кв.м.			
н1	569196,97	1405242,28	10,01
н2	569191,53	1405250,69	4,01
н3	569188,21	1405248,43	9,51
н4	569193,38	1405240,45	4,03
н1	569196,97	1405242,28	

**Каталог координат земельного участка: 3У7(13)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=1357 кв.м.			
н1	569268,46	1405235,78	14,03
н2	569257,60	1405244,65	20,61
н3	569249,22	1405263,48	44,99
н4	569212,74	1405237,16	11,25
н5	569203,60	1405230,59	16,08
н6	569209,15	1405215,50	4,64
н7	569209,88	1405210,92	5,03
н8	569214,12	1405213,64	13,17
н9	569227,08	1405215,96	10,59
н10	569231,25	1405225,69	20,81
н11	569250,16	1405234,37	18,36
н1	569268,46	1405235,78	

**Каталог координат земельного участка: 3У7(2)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=191 кв.м.			
н1	569323,17	1405248,56	23,12

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							52

н2	569310,20	1405267,70	9,32
н3	569304,27	1405260,51	19,76
н4	569315,43	1405244,20	8,88
н1	569323,17	1405248,56	

**Каталог координат земельного участка: 68:3У2(1)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=905 кв.м.			
н1	569323,17	1405248,56	15,14
н2	569336,35	1405256,01	11,52
н3	569339,48	1405267,10	33,86
н4	569320,47	1405295,12	18,52
н5	569303,27	1405288,26	19,84
н6	569312,80	1405270,86	4,10
н7	569310,20	1405267,70	23,12
н1	569323,17	1405248,56	

**Каталог координат земельного участка: 3У7(1)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=1595 кв.м.			
н1	569320,47	1405295,12	33,86
н2	569339,48	1405267,10	17,48
н3	569344,23	1405283,92	12,54
н4	569350,44	1405294,81	21,04
н5	569370,49	1405301,16	19,29
н6	569367,87	1405320,27	25,35
н7	569342,96	1405315,58	13,57
н8	569329,40	1405315,17	18,72
н9	569313,86	1405304,73	17,25
н10	569299,35	1405295,40	8,15
н11	569303,27	1405288,26	18,52

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ПМ-ПЗ	Лист
							53

н1	569320,47	1405295,12	
----	-----------	------------	--

**Каталог координат земельного участка: 954:3У2(2)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=459 кв.м.			
н1	569277,55	1405551,32	18,37
н2	569281,88	1405569,17	24,01
н3	569258,78	1405575,68	19,90
н4	569254,08	1405556,34	24,00
н1	569277,55	1405551,32	

**Каталог координат земельного участка: 3У6(14)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=105 кв.м.			
н1	569313,86	1405304,73	12,85
н2	569324,53	1405311,90	5,87
н3	569329,40	1405315,17	6,56
н4	569322,84	1405314,97	7,77
н5	569315,08	1405314,74	7,06
н6	569308,22	1405313,05	10,05
н1	569313,86	1405304,73	

**Каталог координат земельного участка: 3У6(11)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=3416 кв.м.			
н1	569366,13	1405546,65	7,40
н2	569367,58	1405553,91	27,80
н3	569340,52	1405560,30	7,37
н4	569338,83	1405553,13	59,17
н5	569281,88	1405569,17	18,37
н6	569277,55	1405551,32	68,74
н7	569344,77	1405536,93	157,79

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							54

н8	569499,02	1405503,69	3,87
н9	569499,87	1405507,46	2,24
н10	569500,28	1405509,66	0,68
н11	569499,61	1405509,80	4,55
н12	569500,58	1405514,24	0,69
н13	569501,25	1405514,09	2,23
н14	569501,79	1405516,25	139,02
н15	569358,74	1405540,34	0,68
н16	569359,40	1405540,20	4,53
н17	569360,36	1405544,63	0,68
н18	569359,70	1405544,78	2,23
н19	569360,10	1405546,97	2,73
н20	569357,43	1405547,55	2,23
н21	569356,88	1405545,39	0,68
н22	569356,22	1405545,53	4,53
н23	569355,26	1405541,10	0,68
н24	569355,92	1405540,95	2,23
н25	569355,52	1405538,76	2,73
н26	569358,19	1405538,18	2,23
н1	569366,13	1405546,65	

**Каталог координат земельного участка: 1512:3У1(2)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=32 кв.м.			
н1	569188,56	1405576,81	4,55
н2	569189,49	1405581,26	0,68
н3	569188,83	1405581,40	2,22
н4	569189,21	1405583,59	2,73

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

121-2014-ПМ-ПЗ

Лист

55

н5	569186,54	1405584,15	2,23
н6	569186,01	1405581,98	0,68
н7	569185,34	1405582,12	4,54
н8	569184,41	1405577,68	0,68
н9	569185,08	1405577,54	2,23
н10	569184,69	1405575,34	2,74
н11	569187,37	1405574,78	2,23
н12	569187,90	1405576,95	0,68
н1	569188,56	1405576,81	

**Каталог координат земельного участка: 954:3У2(1)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=1962 кв.м.			
н1	568721,10	1406468,45	16,28
н2	568737,25	1406470,52	9,14
н3	568746,31	1406471,69	26,70
н4	568771,68	1406480,02	19,02
н5	568767,75	1406498,63	33,78
н6	568734,25	1406494,33	12,27
н7	568728,34	1406505,08	7,57
н8	568720,77	1406505,16	18,76
н9	568711,82	1406521,65	21,19
н10	568690,73	1406523,66	63,01
н1	568721,10	1406468,45	

**Каталог координат земельного участка: 1516:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=32 кв.м.			
н1	569499,87	1405507,46	2,73
н2	569502,54	1405506,88	2,23
н3	569503,09	1405509,04	0,68

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ПМ-ПЗ	Лист
							56

н4	569503,75	1405508,90	4,54
н5	569504,72	1405513,33	0,68
н6	569504,06	1405513,48	2,23
н7	569504,47	1405515,67	2,74
н8	569501,79	1405516,25	2,23
н9	569501,25	1405514,09	0,69
н10	569500,58	1405514,24	4,55
н11	569499,61	1405509,80	0,68
н12	569500,28	1405509,66	2,24
н1	569499,87	1405507,46	

**Каталог координат земельного участка: ЗУ6(10)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=2243 кв.м.			
н1	569190,29	1405570,00	17,04
н2	569191,05	1405587,03	15,43
н3	569194,84	1405601,98	9,27
н4	569185,71	1405603,57	5,56
н5	569180,23	1405604,52	7,51
н6	569179,44	1405597,05	25,66
н7	569153,98	1405600,24	25,11
н8	569129,05	1405603,24	63,26
н9	569066,29	1405611,15	1,95
н10	569065,94	1405609,23	0,77
н11	569066,57	1405608,78	1,73
н12	569067,70	1405610,09	2,62
н13	569069,83	1405608,57	1,73
н14	569068,97	1405607,07	2,30
н15	569070,84	1405605,73	7,55

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ПМ-ПЗ	Лист
							57

н16	569066,46	1405599,58	2,31
н17	569064,58	1405600,92	3,61
н18	569063,82	1405597,39	28,65
н19	569092,24	1405593,77	48,33
н20	569140,38	1405589,50	8,72
н21	569140,47	1405580,78	50,97
н22	569188,56	1405576,81	4,55
н23	569189,49	1405581,26	0,68
н24	569188,83	1405581,40	2,22
н25	569189,21	1405583,59	2,73
н26	569186,54	1405584,15	2,23
н27	569186,01	1405581,98	0,68
н28	569185,34	1405582,12	4,54
н29	569184,41	1405577,68	0,68
н30	569185,08	1405577,54	2,23
н31	569184,69	1405575,34	2,74
н32	569187,37	1405574,78	2,23
н33	569187,90	1405576,95	0,68
н1	569190,29	1405570,00	

**Каталог координат земельного участка: 733:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=210 кв.м.			
н1	569140,47	1405580,78	8,72
н2	569140,38	1405589,50	48,33
н3	569092,24	1405593,77	49,95
н1	569140,47	1405580,78	

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							58



**Каталог координат земельного участка: 1512:3У1(1)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=36 кв.м.			
н1	569064,58	1405600,92	2,31
н2	569066,46	1405599,58	7,55
н3	569070,84	1405605,73	2,30
н4	569068,97	1405607,07	1,73
н5	569069,83	1405608,57	2,62
н6	569067,70	1405610,09	1,73
н7	569066,57	1405608,78	0,77
н8	569065,94	1405609,23	8,42
н1	569064,58	1405600,92	

**Каталог координат земельного участка: 3У6(9)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=795 кв.м.			
н1	569324,05	1406030,36	32,55
н2	569351,84	1406047,30	23,40
н3	569341,45	1406068,27	30,05
н4	569313,74	1406056,66	24,98
н5	569323,45	1406033,64	3,34
н1	569324,05	1406030,36	

**Каталог координат земельного участка: 3У6(8)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=686 кв.м.			
н1	569273,53	1406002,90	22,52
н2	569276,79	1406025,17	6,88
н3	569274,57	1406031,68	5,18
н4	569272,00	1406036,18	37,45
н5	569246,45	1406008,80	22,79

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							59

н6	569262,91	1405993,03	14,50
н1	569273,53	1406002,90	

**Каталог координат земельного участка: ЗУ6(7)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=776 кв.м.			
н1	569140,24	1406227,45	18,49
н2	569139,09	1406245,90	28,95
н3	569120,23	1406267,88	29,09
н4	569100,32	1406246,68	44,31
н1	569140,24	1406227,45	

**Каталог координат земельного участка: ЗУ6(6)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: 9915			
н1	568948,77	1406127,89	99,85
н2	568989,60	1406219,00	99,17
н3	569079,79	1406177,78	100,13
н4	569038,84	1406086,41	99,16
н1	568948,77	1406127,89	

**Каталог координат земельного участка: ЗУ6(5)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=20100 кв.м.			
н1	568948,77	1406127,89	200,00
н2	568766,25	1406209,66	99,93
н3	568807,11	1406300,85	139,86
н4	568934,77	1406243,71	23,71
н5	568944,45	1406265,36	4,54
н6	568948,75	1406263,91	24,15
н7	568938,88	1406241,87	55,64
н8	568989,66	1406219,14	100,00

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ПМ-ПЗ	Лист
							60

н1	568948,77	1406127,89	
----	-----------	------------	--

**Каталог координат земельного участка: ЗУ6(1)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=4233 кв.м.			
н1	568676,31	1406435,16	50,81
н2	568649,23	1406478,15	13,89
н3	568635,38	1406479,35	6,78
н4	568637,50	1406472,91	68,18
н5	568577,43	1406440,65	21,34
н6	568587,60	1406421,88	5,60
н7	568589,85	1406416,75	20,20
н8	568596,95	1406397,84	43,40
н9	568636,97	1406414,61	44,38
н1	568676,31	1406435,16	

**Каталог координат земельного участка: 1306:ЗУ2**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=188 кв.м.			
н1	568596,95	1406397,84	20,20
н2	568589,85	1406416,75	5,60
н3	568587,60	1406421,88	21,34
н4	568577,43	1406440,65	4,00
н5	568573,91	1406438,75	7,63
н6	568577,54	1406432,05	13,57
н7	568584,00	1406420,12	5,32
н8	568586,15	1406415,25	20,25
н9	568593,26	1406396,29	4,00
н1	568596,95	1406397,84	

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							61

**Каталог координат земельного участка: ЗУ6(2)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=545 кв.м.			
н1	568593,26	1406396,29	20,25
н2	568586,15	1406415,25	5,32
н3	568584,00	1406420,12	13,57
н4	568577,54	1406432,05	7,63
н5	568573,91	1406438,75	11,78
н6	568563,53	1406433,18	45,60
н7	568583,79	1406392,32	10,27
н1	568593,26	1406396,29	

**Каталог координат земельного участка: ЗУ6(4)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=90 кв.м.			
н1	568746,31	1406471,69	25,42
н2	568721,10	1406468,45	7,95
н3	568725,52	1406461,84	23,01
н1	568746,31	1406471,69	

**Каталог координат земельного участка: ЗУ6(3)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=308 кв.м.			
н1	568767,75	1406498,63	6,19
н2	568766,48	1406504,69	38,14
н3	568728,34	1406505,08	12,27
н4	568734,25	1406494,33	33,78
н1	568767,75	1406498,63	

**Каталог координат земельного участка: 1051:ЗУ2(3)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=26 кв.м.			
н1	568617,13	1406546,31	1,92

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

н2	568618,80	1406547,25	14,60
н3	568611,39	1406559,83	9,85
н4	568613,63	1406550,24	5,26
н1	568617,13	1406546,31	

**Каталог координат земельного участка: 1051:3У2(2)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=20 кв.м.			
н1	568666,31	1406568,31	10,26
н2	568663,53	1406578,19	8,14
н3	568657,87	1406584,03	12,92
н4	568663,96	1406572,64	4,93
н1	568666,31	1406568,31	

**Каталог координат земельного участка: 1051:3У2(1)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=33 кв.м.			
н1	568048,26	1407776,17	1,17
н2	568049,30	1407776,69	24,83
н3	568037,80	1407798,70	1,50
н4	568036,46	1407798,02	24,83
н1	568048,26	1407776,17	

**Каталог координат земельного участка: 3У6(12)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=1293 кв.м.			
н1	569249,22	1405263,48	22,21
н2	569240,20	1405283,77	58,86
н3	569191,52	1405250,68	10,01
н4	569196,97	1405242,28	9,96
н5	569202,38	1405233,92	3,55
н6	569203,60	1405230,59	11,25
н7	569212,74	1405237,16	44,99

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							63

п8	569249,22	1405263,48	
п1	569249,22	1405263,48	22,21

**Каталог координат земельного участка: 954:3У2(3)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=199 кв.м.			
п1	569313,86	1405304,73	10,05
п2	569308,22	1405313,05	16,47
п3	569292,70	1405307,54	13,84
п4	569299,35	1405295,40	17,25
п1	569313,86	1405304,73	

**Каталог координат земельного участка: 246:3У2(1)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=368 кв.м.			
п1	569534,26	1404250,42	6,29
п2	569538,74	1404246,00	28,86
п3	569558,71	1404266,83	61,58
п4	569582,73	1404323,54	4,01
п5	569579,12	1404325,28	61,04
п6	569555,32	1404269,07	24,07
п7	569538,66	1404251,70	2,35
п8	569536,99	1404253,35	4,00
п1	569534,26	1404250,42	

**Каталог координат земельного участка: 1512:3У1(3)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=32 кв.м.			
п1	569358,74	1405540,34	0,68
п2	569359,40	1405540,20	4,53
п3	569360,36	1405544,63	0,68
п4	569359,70	1405544,78	2,23

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	121-2014-ПМ-ПЗ	Лист
							64

н5	569360,10	1405546,97	2,73
н6	569357,43	1405547,55	2,23
н7	569356,88	1405545,39	0,68
н8	569356,22	1405545,53	4,53
н9	569355,26	1405541,10	0,68
н10	569355,92	1405540,95	2,23
н11	569355,52	1405538,76	2,73
н12	569358,19	1405538,18	2,23
н1	569358,74	1405540,34	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

121-2014-ПМ-ПЗ

Лист

65

## Каталог координат поворотных точек красных линий

Система координат МСК 41

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
Площадь: S=241893 кв.м.			
н1	568436.36	1407008.47	42.41
н2	568464.71	1406976.93	57.75
н3	568481.61	1406921.71	71.33
н4	568514.60	1406858.47	7.62
н5	568513.81	1406850.89	66.38
н6	568543.70	1406791.62	106.24
н7	568602.08	1406702.86	120.20
н8	568652.64	1406593.81	28.94
н9	568666.31	1406568.31	34.51
н10	568682.83	1406538.02	48.30
н11	568706.11	1406495.70	31.10
н12	568721.10	1406468.45	61.44
н13	568755.24	1406417.36	73.80
н14	568813.39	1406371.92	36.93
н15	568847.67	1406358.19	95.78
н16	568934.53	1406317.81	180.41
н17	569100.32	1406246.68	44.31
н18	569140.24	1406227.45	59.01
н19	569192.63	1406200.30	50.69
н20	569233.75	1406170.66	108.72
н21	569301.33	1406085.49	31.39
н22	569313.74	1406056.66	24.98

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	121-2014-ПМ-ПЗ	Лист
							66



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
н23	569323.45	1406033.64	4.04
н24	569324.18	1406029.67	3.78
н25	569327.92	1406029.12	62.25
н26	569335.62	1405967.34	62.94
н27	569337.64	1405904.43	16.77
н28	569336.26	1405887.71	94.49
н29	569319.44	1405794.73	138.06
н30	569292.08	1405659.41	53.37
н31	569272.67	1405609.69	24.60
н32	569261.69	1405587.68	92.69
н33	569239.82	1405497.61	75.63
н34	569237.61	1405422.01	66.43
н35	569255.97	1405358.17	24.19
н36	569264.07	1405335.38	3.52
н37	569267.39	1405336.53	19.47
н38	569276.49	1405319.31	11.93
н39	569287.99	1405316.14	51.63
н40	569312.80	1405270.86	13.42
н41	569304.27	1405260.51	87.77
н42	569353.84	1405188.08	74.72
н43	569397.35	1405127.34	73.33
н44	569435.18	1405064.52	43.38
н45	569462.07	1405030.48	56.69
н46	569492.94	1404982.92	180.92
н47	569588.00	1404829.00	42.89
н48	569603.89	1404789.16	65.58

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

121-2014-ПМ-ПЗ

Лист

67

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
н49	569619.25	1404725.40	18.27
н50	569635.19	1404716.48	27.23
н51	569636.61	1404689.29	21.82
н52	569643.00	1404668.42	28.54
н53	569626.56	1404645.10	94.97
н54	569618.03	1404550.51	111.37
н55	569579.19	1404446.14	46.95
н56	569559.70	1404403.43	27.75
н57	569540.17	1404383.71	33.19
н58	569524.38	1404354.51	77.33
н59	569475.46	1404294.62	53.81
н60	569439.75	1404254.37	19.74
н61	569430.70	1404236.83	74.46
н62	569381.27	1404181.15	12.26
н63	569372.26	1404172.83	34.18
н64	569349.99	1404146.91	8.65
н65	569344.27	1404140.42	38.24
н66	569317.81	1404112.81	21.41
н67	569307.17	1404094.23	16.60
н68	569292.52	1404086.42	25.74
н69	569274.71	1404067.84	32.79
н70	569251.71	1404044.47	15.65
н71	569241.09	1404032.98	35.56
н72	569216.24	1404007.54	55.87
н73	569173.83	1403971.17	28.61
н74	569169.16	1403942.94	69.71

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

121-2014-ПМ-ПЗ

Лист

68

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
н75	569124.08	1403996.11	25.12
н76	569148.77	1404000.68	267.08
н77	569335.08	1404192.06	10.84
н78	569340.74	1404201.30	12.36
н79	569349.55	1404209.97	43.50
н80	569378.31	1404242.61	23.87
н81	569385.79	1404265.28	158.03
н82	569486.24	1404387.28	20.26
н83	569496.34	1404404.84	28.87
н84	569510.74	1404429.86	43.31
н85	569541.12	1404460.72	15.84
н86	569549.43	1404474.20	53.66
н87	569557.34	1404527.27	86.98
н88	569569.52	1404613.39	25.31
н89	569578.92	1404636.89	20.35
н90	569587.81	1404655.19	23.35
н91	569580.82	1404677.47	49.31
н92	569566.87	1404724.77	40.87
н93	569561.21	1404765.25	77.13
н94	569531.96	1404836.61	135.87
н95	569460.95	1404952.45	38.84
н96	569439.14	1404984.60	64.27
н97	569405.26	1405039.21	31.56
н98	569384.42	1405062.92	86.79
н99	569338.95	1405136.84	90.83
н100	569293.40	1405215.43	46.22

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
н101	569257.60	1405244.65	42.81
н102	569240.20	1405283.77	117.77
н103	569190.89	1405390.72	47.07
н104	569189.46	1405437.76	73.85
н105	569187.67	1405511.59	75.52
н106	569191.05	1405587.03	47.80
н107	569202.80	1405633.36	16.23
н108	569211.18	1405647.26	53.77
н109	569233.17	1405696.33	40.11
н110	569244.78	1405734.72	40.51
н111	569259.68	1405772.38	40.26
н112	569273.02	1405810.37	92.17
н113	569294.97	1405899.89	38.86
н114	569298.41	1405938.60	35.00
н115	569294.47	1405973.38	61.61
н116	569274.57	1406031.68	59.01
н117	569245.25	1406082.90	46.30
н118	569212.29	1406115.41	28.61
н119	569195.74	1406138.75	72.66
н120	569130.63	1406171.01	114.39
н121	569027.79	1406221.11	47.03
н122	568987.01	1406244.54	33.40
н123	568957.86	1406260.83	90.27
н124	568873.85	1406293.85	66.89
н125	568814.60	1406324.89	23.53
н126	568793.77	1406335.83	20.44

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

121-2014-ПМ-ПЗ

Лист

70

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
н127	568776.13	1406346.15	20.09
н128	568759.46	1406357.36	20.77
н129	568743.00	1406370.03	25.86
н130	568723.71	1406387.25	4.02
н131	568720.12	1406385.45	23.31
н132	568702.11	1406400.25	10.15
н133	568694.25	1406406.67	84.48
н134	568649.23	1406478.15	13.89
н135	568635.38	1406479.35	32.03
н136	568622.53	1406508.68	38.75
н137	568618.80	1406547.25	23.75
н138	568606.74	1406567.71	127.73
н139	568541.48	1406677.51	50.55
н140	568526.39	1406725.76	172.45
н141	568447.53	1406879.12	37.81
н142	568436.94	1406915.42	46.71
н143	568415.51	1406956.92	69.94
н144	568374.41	1407013.52	46.31
н145	568364.03	1407058.65	20.18
н146	568352.67	1407075.33	10.19
н147	568348.52	1407084.63	52.36
н148	568327.18	1407132.45	50.93
н149	568299.97	1407175.50	57.67
н150	568275.18	1407227.57	8.54
н151	568271.54	1407235.29	62.86
н152	568243.80	1407291.71	8.54

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

121-2014-ПМ-ПЗ

Лист

71

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
н153	568242.58	1407300.16	104.80
н154	568195.49	1407393.79	90.63
н155	568153.11	1407473.90	2.57
н156	568151.45	1407475.86	8.83
н157	568147.19	1407483.59	8.39
н158	568143.10	1407490.92	24.74
н159	568132.94	1407513.48	24.43
н160	568124.10	1407536.26	22.61
н161	568113.36	1407556.15	125.66
н162	568056.69	1407668.30	124.85
н163	568001.38	1407780.24	43.48
н164	567981.12	1407818.71	98.21
н165	567936.16	1407906.02	34.88
н166	567917.42	1407935.44	48.24
н167	567878.56	1407964.02	64.76
н168	567843.99	1408018.78	33.30
н169	567818.65	1408040.38	5.65
н170	567814.17	1408043.81	7.52
н171	567808.40	1408048.65	11.94
н172	567804.15	1408059.80	35.85
н173	567828.06	1408086.51	18.09
н174	567844.78	1408079.62	39.53
н175	567874.21	1408053.22	80.54
н176	567936.88	1408002.63	216.85
н177	568035.83	1407809.68	11.68
н178	568036.46	1407798.02	77.31

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

121-2014-ПМ-ПЗ

Лист

72

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
н179	568073.19	1407729.99	47.65
н180	568095.25	1407687.76	55.07
н181	568117.23	1407637.27	26.42
н182	568131.92	1407615.31	18.92
н183	568145.44	1407602.08	50.39
н184	568163.45	1407555.02	56.12
н185	568195.09	1407508.66	75.69
н186	568224.96	1407439.11	25.26
н187	568231.31	1407414.66	149.09
н188	568302.86	1407283.87	77.78
н189	568335.21	1407213.14	73.56
н190	568367.99	1407147.28	46.96
н191	568389.63	1407105.60	77.88
н192	568428.32	1407038.01	30.34
н193	568436.23	1407008.72	0.28
н1	568436.36	1407008.47	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>121-2014-ПМ-ПЗ</b>	Лист
							73

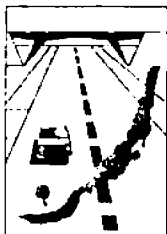












АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**«Иркутскгипродорнии»**

Свидетельство № 0134.04-2009-3808004756-11-077 от 10.10.2012 г.

Свидетельство № 0005.5-2012-3808004756-11-46 от 30.10.2012 г.

Свидетельство № 011.04-2009-3808004756-11-076 от 31.05.2012 г.

Лицензия № 1308 от 15.10.2010 г.

Заказчик - КГКУ «Камчатгиправтодор»

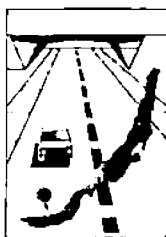
**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ  
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА  
«РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ  
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ – МИЛЬКОВО НА УЧАСТКЕ  
СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАПАДНОГО ОБХОДА г. ЕЛИЗОВО КМ 27 –  
КМ 30 С ПОДЪЕЗДОМ К АЭРОПОРТУ»**

*ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ*

**Материалы по обоснованию  
проекта планировки территории**

Описание и обоснование положений, касающихся существующей и прогнозируемой интенсивности движения транспортных средств по проектируемой автомобильной дороге общего пользования регионального значения и пересекающих ее автомобильных дорогах и улицах, основных параметров автомобильной дороги общего пользования регионального значения, искусственных сооружений на ней, устройства пересечений и примыканий проектируемой автомобильной дороги общего пользования регионального значения с другими дорогами и элементами улично-дорожной сети

**278-13-ППЛ-ОМ**



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

# «Иркутскгипродорнии»

Свидетельство № 0134.04-2009-3808004756-И-077 от 10.10.2012 г.

Свидетельство № 0005.5-2012-3808004756-И-46 от 30.10.2012 г.

Свидетельство № 011.04-2009-3808004756-И-076 от 31.05.2012 г.

Лицензия № 1308 от 15.10.2010г.

Заказчик КГКУ «Камчатуправтодор»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ  
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА  
«РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ  
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ – МИЛЬКОВО НА  
УЧАСТКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАПАДНОГО ОБХОДА г.  
ЕЛИЗОВО КМ 27 – КМ 30 С ПОДЪЕЗДОМ К АЭРОПОРТУ»**

## *ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ*

### **Материалы по обоснованию проекта планировки территории**

Описание и обоснование положений, касающихся существующей и прогнозируемой интенсивности движения транспортных средств по проектируемой автомобильной дороге общего пользования регионального значения и пересекающих ее автомобильных дорогах и улицах, основных параметров автомобильной дороги общего пользования регионального значения, искусственных сооружений на ней, устройства пересечений и примыканий проектируемой автомобильной дороги общего пользования регионального значения с другими дорогами и элементами улично-дорожной сети

278-13-ППЛ-ОМ

Главный инженер

Баев Н.И.

Главный инженер проекта

Машанова Э.А.

2015

Взам. инв. №	
Изм. в. дата	
Изм. № докум.	

Обозначение	Наименование	Примечание
278-13-ИПЛ-ОМ-СП	Состав документации по планировке территории	2
278-13-ИПЛ-ОМ-ТМ	Введение	4
	<b>Раздел 1. Состояние территории в период подготовки проекта</b>	5
	1.1. Местоположение и границы элемента планировочной структуры	5
	1.2. Природно-климатические условия	6
	1.2.1 <i>Климат</i>	6
	1.2.2 <i>Гидрологические условия</i>	7
	1.2.3 <i>Сейсмичность территории</i>	9
	1.2.4 <i>Природная радиация</i>	10
	1.3. Параметры автомобильной дороги общего пользования регионального значения	10
	1.3.1 <i>Интенсивность движения</i>	10
	1.3.2 <i>Технические параметры автомобильной дороги общего пользования</i>	15
	1.4. Инженерно-техническое обеспечение	17
	1.5. Планировочные ограничения	17
	1.5.1 <i>Придорожные полосы автомобильных дорог</i>	17
	1.5.2 <i>Охранные зоны водных объектов</i>	19
	1.5.3 <i>Охранные зоны линий коммуникаций</i>	21
	<b>Раздел 2. Анализ документов, на основании или с учетом которых подготовлен проект</b>	22
	2.1. Перечень документов, на основании или с учетом которых подготовлен проект	22
	2.2. Документы территориального планирования	22
	<b>Раздел 3. Определение параметров планируемого строительства</b>	22
	3.1. Параметры автомобильной дороги общего пользования	22
	3.2. Инженерно-техническое обеспечение	25

Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инд. № подл.

278-13-ИПЛ-ОМ-С					
Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГПП		Машарова			11.15
Рук. группы		Хуснутдинов			11.15
Содержание					
Стадия	Лист	Листов			
	1	2			
АО «Иркутскгипродорниц»					

Обозначение	Наименование	Примечание
	<b>Раздел 4. Положения о характеристиках планируемого развития территории</b>	25
	4.1. Красные линии	25
	<b>Приложения:</b>	32
	Распоряжение Правительства Камчатского края №337-ПП от 18.08.2014г.	33
	Задание на подготовку проекта планировки и проекта межевания от 09 июля 2014г	35
	Ведомость занимаемых земель	41
	Письмо министерства культуры Камчатского края №22.10/120 20.01.2014	45
	Письмо Минприроды России от 30.01.2014 № 12-47/1685	46
	Письмо Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края от 18.12.2013 №26.04/3667	47
	Письмо Управление архитектуры, градостроительства, земельных отношений и природопользования администрации Елизовского МР от 30.12.2013 № 3853/3	48
	Письмо Управление по недропользованию по Камчатскому краю от 19.12.2013 №ВД-1-01/1108	49
	Письмо ОАО «Камчаткэнерго» №07-11/1053 от 29.05.2014	50
	Письмо МУП «Петропавловский водоканал» №983/09 от 08.04.2014	51
	Письмо МУП «Петропавловский водоканал» №983/09 от 08.04.2014	53
	Письмо ОАО «Оборонэнерго» филиал «Камчатский» №КМЧ/РО2/2617 от 08.08.2014г	58
	Письмо ОАО «Ростелеком» №0806/05/566-14 от 14.03.2014	59
	Письмо Главного Управления МЧС России по Камчатскому краю №9556-3-1 от 20.12.2013г.	63
	Письмо Администрации Елизовского муниципального района Камчатского края №708 от 24.02.2016г.	65
	Письмо Администрации Елизовского муниципального района Камчатского края №3877 от 29.09.2016г.	66
	Письмо Администрации Елизовского муниципального района Камчатского края №2829 от 19.08.2014г.	67
	Письмо Администрации Елизовского городского поселения №496-и от 25.06.2014г	68
	Чертежи межевания территории в масштабе 1:1000	69

Изм. № по ш.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

278-13-ППЛ-ОМ-С

Лист

2

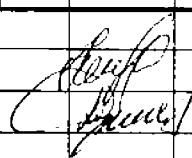
## Состав документации по планировке территории

Проект планировки с проектом межевания линейного объекта  
«Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский Мильково  
на участке западного обхода г. Елизаово км 27 км 30 с подъездом к аэропорту»

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		<b>Документация по планировке территории</b>	
		<i>Основная часть проекта планировки, подлежащая утверждению</i>	
1	278-13-ППЛ-ОЧП	Положения о характеристиках планируемого развития территории	
		<i>Чертежи планировки территории</i>	
	278-13-ППЛ-ОЧП	Чертеж планировки территории. Красные линии и границы зон размещения проектируемой автомобильной дороги общего пользования регионального значения и придорожных полос М 1:1000	
	278-13-ППЛ-ОЧП	Чертеж планировки территории. Линии, обозначающие дороги, улицы, проезды, линии связи, объекты инженерной и транспортной инфраструктур с указанием мест и типов пересечений и примыканий автомобильных дорог и улиц к проектируемой автомобильной дороге общего пользования регионального значения М 1:1000	
		<b>Материалы по обоснованию проекта планировки территории</b>	
2	278-13-ППЛ-ОМ	Описание и обоснование положений, касающихся существующей и прогнозируемой интенсивности движения транспортных средств по проектируемой автомобильной дороге общего пользования регионального значения и пересекающих ее автомобильных дорогах и улицах, основных параметров автомобильной дороги общего пользования регионального значения, искусственных сооружений на ней, устройства пересечений и примыканий проектируемой автомобильной дороги общего пользования регионального значения с другими дорогами и элементами улично-дорожной сети. Описание и обоснование положений, касающихся защиты территории от чрезвычайных ситуаций	

Согласовано

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № инв.	

278-13-ППЛ-СП					
Пом.	Код уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					
				Состав документации по планировке территории	
			Стадия	Лист	Листов
			1	2	2
ЛО «Иркутскгипротерриторию»					





**Введение**

Разработка проекта планировки с проектом межевания линейного объекта «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский Мильково на участке строительства западного обхода г.Елизово км 27 - км 30 с подъездом к аэропорту» в целях:

- обеспечения устойчивого развития территории;
- установления границ земельных участков, на которых размещены конструктивные элементы автомобильной дороги, дорожные сооружения и на которых расположены объекты дорожного сервиса;
- выделения элементов планировочной структуры, установления границ зон планируемого размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения, границ зон планируемого размещения объектов дорожного сервиса.

Основанием для разработки проекта является:

- Долгосрочная программа «Модернизация и развитие автомобильных дорог общего пользования регионального значения Камчатского края на период 2011-2013 годы с прогнозом до 2020 года, утвержденная постановлением Правительства камчатского края от 02.09.2011г. №307-П (в редакции постановления Правительства Камчатского края от 22.01.2013г. №17-П).
- Распоряжение Правительства Камчатского края № 337-РП от 18.08.2014 года, г. Петропавловск-Камчатский.

Проект разработан в соответствии с:

- "Градостроительным кодексом РФ" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 13.07.2015) (с изм. и доп., вступающими в силу с 19.10.2015г);
- "Земельным кодексом Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 05.10.2015) (с изм. и доп., вступающими в силу с 19.10.2015);
- "Водным кодексом Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 13.07.2015) (с изм. и доп., вступающими в силу с 24.07.2015);
- "Лесным кодексом Российской Федерации" от 04.12.2006 N 200-ФЗ (ред. от 13.07.2015) (с изм. и доп., вступающими в силу с 01.10.2015);
- Федеральным законом от 08.11.2007г. №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации (ред. от 13.07.2015) (с изм. и доп., вступающими в силу с 15.11.2015);
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 февраля 2011г. №77 «О порядке подготовки документации по планировке территории, осуществляемой по решению уполномоченного федерального органа исполнительной власти»;
- Приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 6 июля 2012г. №199 «Об утверждении порядка подготовки документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.09.2009г. №717 «О нормах отвода земель для размещения автодорог и (или) объектов дорожного сервиса» (ред. от 11.03.2011)

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Шив. № подл.			

278-13-ПШ-ОМ-ТМ					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
		Машинова		<i>[Подпись]</i>	11.15
		Хуснугденов		<i>[Подпись]</i>	11.15
		Некрасов		<i>[Подпись]</i>	11.15
Текстовые материалы					
			Стадия	Лист	Листов
				4	45
АО «Пркутекгипродорнии»					

- Постановление Правительства Камчатского края от 10 января 2012 г. N 3-П об утверждении порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения и порядка установления и использования придорожных полос автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Камчатского края.

- Государственными регламентами, нормами, правилами, стандартами, а также исходными данными, техническими условиями и требованиями, выданными органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании места расположения объекта;

- Иными нормативными правовыми актами.

**Раздел 1 Состояние территории в период подготовки проекта**

**1.1 Местоположение и границы элемента планировочной структуры**

Реконструируемый участок автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский - Мильково на участке строительства западного обхода г. Елизово км 27 - км 30 с подъездом к аэропорту» расположен на территории Елизовского муниципального района Камчатского края.

Елизовский муниципальный район - самый крупный район края, его площадь - 41,0 тыс.кв.км. Расстояние от г.Елизово до краевого центра - г.Петропавловска-Камчатского 32 км. В Елизовском муниципальном районе находится 8 сельских поселений, два городских поселений и межселенные территории.

Проектируемый участок расположен в границах Елизовского городского поселения, включающее город Елизово - административный центр поселения и межселенной территории Елизовского муниципального района.

Район относится к II дорожно-климатической зоне климат - континентальный, условия суровые.

Участок проектирования состоит из основной дороги, подъезда к аэропорту и транспортной развязки.

**Основная дорога.**

Начало трассы ПК0+00 находится в районе км29 автодороги Петропавловск-Камчатский-Мильково (влево 800м).

Конец трассы ПК25+76,70 согласно генплану города расположен на км2 существующей автомобильной дороге Елизово - Паратунка в 100м от уреза р.Авача.

Протяженность трассы основной дороги - 2,5767км.

**Подъезд к аэропорту.**

Начало трассы ПК0+00 находится в районе км29 автодороги Петропавловск-Камчатский-Мильково (влево 800м).

Конец трассы подъезда ПК8+98,44 расположен на автомобильной дороге Мильково Петропавловск-Камчатский (в районе км29).

Протяженность трассы подъезда к аэропорту - 0,8984км.

**Транспортная развязка.**

Проектируемая транспортная развязка запроектирована с 4 съездами и участком автодороги Елизово-Паратунка:

Съезд 1

Начало Съезда 1 ПК0+00 соответствует ПК25+76,70 оси основной дороги (право 7,5м);Конец Съезда 1 ПК2+76,61соответствует ПК3+20,00 оси автодороги Елизово-Паратунка (право 7,5м); Протяженность трассы Съезда 1 - 2,7661км

Съезд 2

Взам. инв. №	Подл. и дата	Шив. № подл.					
			Изм.	Кол. уч.	Лист	Челок	Подп.

Начало Съезда 2 ПК0+00 соответствует ПК3+95,27 оси автодороги Елизово-Паратунка (право 7,5м); Конец Съезда 2 ПК2+90,97 соответствует ПК25+59,36 оси основной дороги (лево 7,5м); Протяженность трассы Съезда 2 – 2,9097км

#### Съезд 3

Начало Съезда 3 ПК0+00 соответствует ПК5+25 оси Елизово-Паратунка (лево 7,5м); Конец Съезда 3 ПК1+82,78 соответствует ПК24+65,77 оси основной дороги (лево 7,5м); Протяженность трассы Съезда 3 – 1,8278км

#### Съезд 4

Начало Съезда 4 ПК0+00 соответствует ПК24+65,77 оси основной дороги (право 7,5м); Конец Съезда 4 ПК2+31,76 соответствует ПК1+61,24 оси Елизово-Паратунка (лево 7,5м); Протяженность трассы Съезда 4 – 2,3176км

#### Автодорога Елизово-Паратунка

Начало участка ПК0+00 соответствует км1+147 существующей автодороги Елизово-Паратунка;

Конец участка ПК8+39,48 соответствует км1+987 существующей автодороги Елизово-Паратунка.

Протяженность трассы участка автодороги – 0,83948км.

### 1.2 Природно-климатические условия

#### 1.2.1 Климат

Климат территории континентальный с холодной зимой и прохладным летом. В любой сезон года возможны резкие изменения погоды, переход от тепла к холоду.

В таблице 1.1 представлены основные метеорологические параметры, характеризующие климат рассматриваемого региона.

Среднегодовое годовая температура воздуха отрицательная и составляет минус 2,1 °С. Амплитуда экстремальных температур воздуха равняется 83 °С.

Период с отрицательными средними месячными температурами воздуха на исследуемой территории продолжается с ноября по апрель – таблица 2. Устойчивые морозы наступают уже во второй декаде ноября. Наиболее низких значений температура воздуха достигает в январе, его средняя месячная температура воздуха составляет минус 19,9 °С, абсолютный минимум температуры воздуха – минус 51 °С.

Таблица - Основные климатические характеристики

Климатическая характеристика		Значение параметра
1	2	
Дорожно-климатическая зона согласно СНиП 2.05.02 - 85	II	
Климатический подрайон согласно СНиП 23-01-99*	IIВ	
Среднегодовая температура воздуха, °С	0,6	
Абсолютный максимум температуры воздуха, °С	36	
Абсолютный минимум температуры воздуха, °С	-41	
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98, °С (м/ст Петропавловск-Камчатский )	-22	
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92, °С (м/ст Петропавловск-Камчатский )	-20	
Среднегодовое количество осадков, мм	760	
Среднее число дней с твердыми осадками	64	
Средняя декадная высота снежного покрова, см	52	
Наибольшая декадная высота снежного покрова, см обеспеченностью Р - 5 %	92	
Число дней со снежным покровом	174	
Средняя дата образования устойчивого снежного покрова	14/XI	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ОМ-ТМ

Лист

6

Средняя дата схода снежного покрова	05 V	
Средняя годовая скорость ветра, м/с	2,5	
Преобладающее направление ветра в течение года	СЗ	
Среднее количество дней с туманом за год	24	
Среднее количество дней с метелью	12	
Среднее число дней с гололедом	0,9	
Объем снеготранспорта за зиму, м <sup>3</sup> /м	≈1000	
Нормативная глубина промерзания (см):		
	суглинки и глины	155
	супеси и пески	189
	пески гравелистые и средней крупности	202
крупнообломочные грунты	229	

В годовом ходе максимум числа дней с гололедом приходится в основном на ноябрь - декабрь и, как правило, не превышает 0,4 дня в месяц. Среднее число дней с гололедом в районе изысканий за год не более 0,9.

В районе изысканий чаще всего наблюдается кристаллическая изморозь. В годовом ходе максимум числа дней с изморозью приходится на декабрь - январь. Среднее число дней с изморозью за год по м/ст Елизово не превышает 11 дней.

Средняя годовая скорость ветра по м/ст Елизово составляет 2,5 м/с. На рассматриваемой территории наибольшие скорости ветра фиксируются в холодный период года: с октября по апрель. В марте отмечаются самые большие (3,1 м/с), среднемесячные скорости ветра. Наименьшие среднемесячные скорости ветра равные 1,8 м/с, регистрируются в августе - сентябре. Розы ветров за год показывают, что преобладающим направлением воздушных масс в течение всего года является северо-западный перенос. Характер господствующего ветра в холодный период не меняется: по-прежнему доминирующим направлением является северо-западный. В теплый сезон года преобладает ветер южного направления.

### 1.2.2 Гидрологические условия

Проектируемый участок трассы пересекает на ПК1-83 и ПК6-33 - мелноративные каналы, на ПК9-58 - ручей без названия, на ПК14-88, ПК18-23 и ПК21-75 протоки р. Авача, на ПК23-73 - р. Авача.

В границах проекта планировки наиболее крупным водным объектом является р. Авача. Река Авача вытекает из оз. Авачинского, расположенного у подножья старого вулкана Бакенинг на стыке хребтов Валагинского и Ганальские Востряки (за начало реки принят исток р. Средней Авачи). Ниже истока из озера река течет в южном, а затем в юго-восточном направлении и впадает в Авачинскую бухту Тихого океана. Длина реки 122 км, площадь водосбора 5090 км<sup>2</sup>, средняя высота бассейна 640 м, общее падение реки 828 м, средний уклон 6,8 ‰.

Рельеф бассейна преимущественно горный и лишь в среднем течении река течет по среднехолмистой местности, а ниже г. Елизово - по небольшой прибрежной низменности, расположенной у подножья Авачинской группы вулканов. Справа долину реки почти на всем протяжении ограничивает хребет Ганальские Востряки, слева - горы Восточного вулканического района. В нижнем течении водораздел проходит по вершинам вулканов Корякская Сопка, Авачинская Сопка и Козельская Сопка. Поверхность бассейна сложена кристаллическими метаморфическими породами и мощными толщами продуктов вулканических извержений (лавами, туфами, песком, пеплом). Поверхность гор до высоты 800 - 1000 м покрыта лесом из каменной березы, а также ольховым и кедровым стлаником; выше склоны гор обнажены.

Изм.	Кол. уч.	Лист	Кодок	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

278-13-ИПЛ-ОМ-ТМ						Лист
						7

Основные левобережные притоки – Схасык, Левая Авача, Пиначевская, Красная, правобережные притоки – Туамок, Правая Авача, Коряжская, Половинка. Общая протяженность речной сети в бассейне реки Авача составляет 3241 км, средний коэффициент густоты речной сети 0,64 км/км<sup>2</sup>. На территории бассейна расположено 194 небольших озера. Заболоченность бассейна невелика и составляет менее 5 % от общей площади водосбора. В верховьях реки расположена группа небольших ледников, общая площадь которых составляет около 7,7 км<sup>2</sup>.

Питание реки преимущественно снеговое при значительной доле подземного. Дождевое питание невелико. Замерзает р. Авача в конце декабря (в устье – в ноябре), вскрывается в марте. В бассейне реки находятся многочисленные минеральные горячие и холодные источники. В нижнем течении ледостав чаще всего несплошной (много полыней). Зимой характерны зажоры и заторы. Пойма реки на этом участке долины усиленно застраивается и осваивается под сельскохозяйственные угодья.

**Описание реки Авача на участке изысканий** Проектируемая трасса автомобильной дороги «Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке строительства западного обхода г. Елизово км 27 – км 30 с подъездами к аэропорту» пересекает долину р. Авача в 1,61 км ниже по течению от существующего моста через р. Авача на автодороге «Петропавловск-Камчатский – Мильково». Начало трассы находится в районе км 29 автодороги Петропавловск-Камчатский-Мильково (слева 800 м), конец трассы примыкает к автодороге Елизово – Паратунка. Проектируемая трасса автодороги на участках ПК 14+74 – ПК 16+48 и ПК 18+09 – ПК 18+96 соответственно проходит по протоке шириной 7– 12 м и старице реки Авача, на отрезке ПК 21+60 – ПК 21+93 пересекает протоку на момент изысканий средней шириной по урезам 20 м и средней глубиной 0,5 – 0,7 м, образующую ниже по течению большое проточное озеро площадью водного зеркала 0,1 км<sup>2</sup> (на период изысканий в марте 2014 г. глубина в озере составляла 0,5 – 2,9 м), на участке ПК 23+12 – ПК 24+33 пересекает русло р. Авача.

Длина реки Авача в створе проектируемого мостового перехода равняется 92,5 км, площадь водосбора 4840 км<sup>2</sup>. В районе изысканий река протекает по среднехолмистой местности в широкой, хорошо разработанной асимметричной долине. Долина реки на участке изысканий трапецидальная, асимметричная, прямая, имеет общее направление с севера на юг. Правый склон долины крутой, высокий, террасирован (террасы локальные), сливается со склонами прилегающих гор, покрыт берёзовым лесом с примесью боярышника, рябины, сложен преимущественно скальными породами и лишь в верхней части участка песчано-глинистыми отложениями. Левый склон представляет собой мелко-холмистую, низкую, пологую, заболоченную местность с многочисленными озерами на террасах. Левый склон долины главным образом сложен продуктами извержения вулкана Авача и занят сельскохозяйственными угодьями, частично застроен. Из растительности на левом склоне преобладают лиственные породы деревьев: ольха, тальник, ветла и ива.

Пойма на участке исключительно левобережная, преобладающая ширина ее 300 – 500 м. Поверхность поймы местами застроена, частично покрыта густыми зарослями ветлы, ольхи, тополя, пересечена естественными протоками, искусственными канавами, встречаются озера.

Русло реки на рассматриваемой территории извилистое, разветвленное на протоки. В створе проектируемого мостового перехода ширина русла на момент изысканий по бровкам равнялась 119 м (по урезам – 114 м), максимальная глубина в створе проектируемого мостового перехода была зафиксирована равной 1,50 м (в целом на участке изысканий максимальная глубина составила 2,30 м). Наибольшие глубины в русле реки наблюдаются у правого вогнутого склона долины реки. Дно русла галечное местами с вкраплениями крупными валунов, на некоторых участках песчано-галечное и песчаное. Берега крутые, обрывистые в среднем высотой около 2,0 м, поросшие ольхой, тальником, умеренно размываемые.

Изм.	Код. уч.	Лист	Челок	Подп.	Дата	Взм. шив. №	Подп. и дата	Шив. № по сл.



На площадках, характеризующихся неблагоприятными инженерно-геологическими условиями (близким залеганием уровня грунтовых вод, развитием торфянистых, илистых или других слабых грунтов, крутых склонов, сложенных рыхлыми грунтами) сейсмическая интенсивность может увеличиваться на 1 балл. И, напротив, на участках, сложенных скальными грунтами или с глубиной залегания грунтовых вод более 6-8 метров, возможно снижение сейсмичности на 1 балл.

Резонансные периоды рассчитаны для рыхлых отложений мощностью 100 м и 200 м. При таких толщах нескальных отложений явление резонанса стоит ожидать на периодах 0,30-0,84 с. При проектировании зданий и сооружений следует избегать совпадения собственных периодов колебаний зданий и сооружений и резонансных периодов грунтов, а в случае их совпадения сейсмическая опасность увеличится на 1 балл.

Наилучшими грунтами являются скальные отложения горы Елизово. Наихудшими грунтами являются песчаные и супесчаные образования, обводнённые с поверхности и до глубины 5 м.

Согласно СНиП II-7-81\*, на площадках, сейсмичность которых превышает 9 баллов, возводить здания и сооружения, как правило, не допускается. При необходимости строительство на таких площадках допускается по специальным техническим условиям, согласованным с Госстроем России.

#### 1.2.4 Природная радиация

Радиационная обстановка на территории не изменилась, осталась стабильной, радиационных аварий не зарегистрировано, профессиональных заболеваний и лучевых травм не выявлено, превышения основных дозовых пределов в течение отчетного года не зарегистрировано.

Основными источниками облучения на территории остаются природные источники понирующего излучения: активность горных пород, природные радионуклиды (уран) в почве.

### 1.3 Параметры автомобильной дороги общего пользования

Проектируемый участок автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке строительства западного обхода г. Елизово км 27 км 30 с подъездом к аэропорту расположен на территории Елизовского муниципального района Камчатского края.

#### 1.3.1 Интенсивность движения

Существующая интенсивность движения:

В целях обоснования целесообразности реконструкции автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке строительства западного обхода г. Елизово км 27 - км 30 с подъездом к аэропорту в феврале 2014 года в ходе экономических изысканий был выполнен контрольный учёт существующей интенсивности движения автомобильного транспорта в основных узлах пересечений и примыканий автомобильных дорог, повлияющих в дальнейшем на формирование грузо- и пассажиропогока по проектируемому участку дороги:

- км 2 а/д Елизово – Паратунка (ул. Завойко);
- км 3 (съезд в п. Ягодное) а/д Елизово – Паратунка (ул. Завойко);
- кольцевая развязка на ул. Магистральной на примыкании федеральной а/д А-401 подъездной дороги от морского порта Петропавловск-Камчатский к аэропорту Петропавловск-Камчатский (Елизово) к а/д Петропавловск-Камчатский - Мильково;
- съезд в аэропорт - км 29 а/д Петропавловск-Камчатский - Мильково (пересечение ул. Магистральной с ул. Звёздной);
- съезд на ул. Мурманскую - примыкание к ул. Магистральной.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Инет
			Изм.	Кол. ут.	Инет	№ док	Подп.	Дата	
								278-13-ИИИ-ОМ-ТМ	10





Наименование дорог	Грузовое движение, авт/сут	Пассажирское движение, авт/сут			Всего, авт/сут
		легковые	микроавтобу- сы	автобусы	
<i>а/д Елизово – Паратунка км 2 (ул. Завойко)</i>	<u>3 740</u> 27%	<u>8 950</u> 67%	<u>500</u> 4%	<u>240</u> 2%	<u>13 430</u> 100%
<i>а/д Елизово – Паратунка км 3 (съезд в Ягодное - направление на г. Елизово) (ул. Завойко)</i>	<u>2 840</u> 28%	<u>6 290</u> 63%	<u>570</u> 6%	<u>250</u> 3%	<u>9 950</u> 100%
<i>а/д Елизово – Паратунка км 3 (съезд в Ягодное - направление на Паратунку) (ул. Завойко)</i>	<u>2 350</u> 28%	<u>5 350</u> 64%	<u>500</u> 6%	<u>140</u> 2%	<u>8 340</u> 100%
<i>а/д А-401 подъездная от мор- ского порта Петропавловск- Камчатский к аэропорту Пет- ропавловск-Камчатский (Ели- зово) (кольцевая развязка - в направлении на</i>	<u>3 320</u> 41%	<u>4 250</u> 53%	<u>450</u> 5%	<u>60</u> 1%	<u>8 080</u> 100%
<i>а/д А-401 подъездная от мор- ского порта Петропавловск- Камчатский к аэропорту Пет- ропавловск-Камчатский (Ели- зово) (кольцевая развязка – при- мыкание ул. Мурманской)</i>	<u>5 520</u> 27%	<u>12 790</u> 63%	<u>1 720</u> 8%	<u>360</u> 2%	<u>20 390</u> 100%
<i>а/д А-401 подъездная от мор- ского порта Петропавловск- Камчатский к аэропорту Пет- ропавловск-Камчатский (Ели- зово) (примыкание</i>	<u>4 500</u> 25%	<u>11 610</u> 64%	<u>1 580</u> 9%	<u>350</u> 2%	<u>18 040</u> 100%
<i>ул. Мурманской – примыкание подъезда к аэропорту)</i>					
<i>(ул. Магистральная)</i>					
<i>подъезд к аэропорту</i>	<u>1 510</u> 39%	<u>1 210</u> 31%	<u>480</u> 13%	<u>660</u> 17%	<u>3 860</u> 100%
<i>(ул. Звёздная)</i>					
<i>а/д Петропавловск- Камчатский – Мильково (при- мыкание подъезда к аэропорту</i>	<u>4 070</u> 24%	<u>10 880</u> 65%	<u>1 360</u> 8%	<u>450</u> 3%	<u>16 760</u> 100%
<i>в направлении г. Елизово</i>					
<i>(ул. Магистральная)</i>					
<i>а/д Петропавловск- Камчатский – Мильково (коль- цевая развязка – в направлении</i>	<u>5 800</u> 26%	<u>14 040</u> 63%	<u>2 010</u> 9%	<u>380</u> 2%	<u>22 230</u> 100%
<i>г. Елизово) (ул. Магистральная)</i>					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. у	Лист	№ док	Подп.	Дата

278-13-ИПЕ-ОМ-ТМ

Итер

12

На сегодняшний день транспортно-эксплуатационное состояние рассматриваемых автомобильных дорог по своим техническим параметрам не соответствует возросшим потребительским требованиям и пропускной способностью.

**Наиболее загруженным участком является ул. Магистральная (район аэропорта),** которая в настоящее время на рассматриваемом участке несёт основную нагрузку по обеспечению как внутригородского движения г. Елизово, так и транспортно-экономических связей, осуществляемых по автомобильной дороге Петропавловск-Камчатский - Мильково, между городами Петропавловск-Камчатский и Елизово.

Мост через р. Авача на автомобильной дороге Петропавловск-Камчатский - Мильково, являющийся в настоящее время единственным в пределах современной городской застройки, соединяющий районы правого и левого берега города не обеспечивает пропускную способность транспортного потока в утренние и вечерние «часы-пик». В это время на подходах к мосту через р. Авача регулярно наблюдаются пробки и заторы движения.

Уровень загрузки в «часы-пик» достигает значений  $Z = 0,7 - 0,75$ , который характеризуется сплошным движением транспортного потока автомобилей, приводящего к снижению скорости и заторам.

#### **Перспективная интенсивность движения**

При расчёте перспективного размера интенсивности движения автомобильного транспорта по автомобильным дорогам, формирующим грузо- и пассажиропоток по проектируемому участку дороги, в качестве исходной базы использовались **данные существующей интенсивности движения** и состав транспортного потока и **ежегодный темп роста** интенсивности движения, принятый с учётом динамики роста автомобильного транспорта Камчатского края и района тяготения, автомобилизации и транспортной подвижности населения, а также характерных экономических особенностей развития Петропавловск-Елизовской агломерации (прогноза численности населения, развития территорий, с учётом Генеральных планов развития городов Петропавловск-Камчатского и Елизово, развития экономики, транспортной системы, туризма). В результате, ежегодный темп роста интенсивности движения для расчёта был принят в размере, для:

- грузовых автомобилей - 2%,
- легковых автомобилей - 2%,
- автобусов - 1%.

В результате, интенсивность движения на перспективный двадцатилетний период (2035 год) определена в следующих размерах:

**Таблица - интенсивность движения на перспективный двадцатилетний период (2035 год)**

Шив. № подл.	Подп. и дата	Взам. шив. №							Лист
Изм.	Код. уч.	Лист	Челок.	Подп.	Дата	278-13-ПШ-ОМ-ГМ			

Наименование дорог	Грузовое движение, авт/сут	Пассажирское движение, авт/сут			Всего, авт/сут
		легковые	микроавтобу- сы	автобусы	
<i>а/д Елизово – Паратунка км 2 (ул. Завойко)</i>	<u>5 560</u> 27%	<u>13 300</u> 67%	<u>610</u> 4%	<u>290</u> 2%	<u>19 760</u> 100%
<i>а/д Елизово – Паратунка км 3 (съезд в Ягодное - направление на г. Елизово) (ул. Завойко)</i>	<u>4 190</u> 28%	<u>9 350</u> 63%	<u>700</u> 6%	<u>300</u> 3%	<u>14 540</u> 100%
<i>а/д Елизово – Паратунка км 3 (съезд в Ягодное – направление на Паратунку) (ул. Завойко)</i>	<u>3 4650</u> 28%	<u>7 950</u> 64%	<u>610</u> 6%	<u>170</u> 2%	<u>12 190</u> 100%
<i>а/д А-401 подъездная от мор- ского порта Петропавловск- Камчатский к аэропорту Пет- ропавловск-Камчатский (Ели- зово) (кольцевая развязка в направлении на</i>	<u>4 920</u> 41%	<u>6 320</u> 53%	<u>550</u> 5%	<u>80</u> 1%	<u>11 870</u> 100%
<i>направление на</i>					
<i>а/д А-401 подъездная от мор- ского порта Петропавловск- Камчатский к аэропорту Пет- ропавловск-Камчатский (Ели- зово) (кольцевая развязка - при- мыкание ул. Мурманской)</i>	<u>8 220</u> 27%	<u>19 010</u> 63%	<u>2 110</u> 8%	<u>450</u> 2%	<u>29 790</u> 100%
<i>(ул. Магистральная)</i>					
<i>а/д А-401 подъездная от мор- ского порта Петропавловск- Камчатский к аэропорту Пет- ропавловск-Камчатский (Ели- зово) (примыкание</i>	<u>6 700</u> 25%	<u>17 250</u> 66%	<u>1 940</u> 7%	<u>430</u> 2%	<u>26 320</u> 100%
<i>ул. Мурманской - примыкание подъезда к аэропорту)</i>					
<i>(ул. Магистральная)</i>					
<i>подъезд к аэропорту</i>	<u>2 250</u> 39%	<u>1 810</u> 31%	<u>590</u> 13%	<u>800</u> 17%	<u>5 450</u> 100%
<i>(ул. Звёздная)</i>					
<i>а/д Петропавловск- Камчатский – Мильково (при- мыкание подъезда к аэропорту – в направлении г. Елизово</i>	<u>6 070</u> 25%	<u>16 170</u> 66%	<u>1 660</u> 7%	<u>550</u> 2%	<u>24 450</u> 100%
<i>(ул. Магистральная)</i>					
<i>а/д Петропавловск- Камчатский – Мильково (коль- цевая развязка - в направлении г. Елизово) (ул. Магистральная)</i>	<u>8 620</u> 26%	<u>20 870</u> 63%	<u>2 460</u> 9%	<u>470</u> 2%	<u>32 420</u> 100%

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Код. ул.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

278-13-ИШЛ-ОМ-ТМ

Лист

14



№ пп	Наименование	Ед. изм.	Основная дорога	Подъезд к аэропорту
5	Число полос движения	шт	4	2
6	Ширина полосы движения, основной: крайней для автобусов	м	3,5	4,0
		м	4,0	-
7	Ширина проезжей части	м	15	8
8	Ширина обочины:			
	без тротуара	м	3,0	2,5
	с тротуаром	м	0,5	0,5
9	Ширина тротуара	м	3,0	3,0
	в естественных условиях		-	1,5
10	Ширина разделительной полосы центральной / между проезжей частью и тротуаром	м	5,0/3,0	~3,0
11	Наименьший радиус кривой в плане:			
	Основной:	м	2500	600
	С учетом застройки	м	-	150
12	Наименьший радиус вертикальной кривой:			
	вогнутой	м	15385	2407
	выпуклой	м	4557	27388
13	Наибольший продольный уклон	‰	20,5	19,8
14	Поперечный уклон проезжей части	‰	20	20
15	Поперечный уклон обочины	‰	40	40
16	Тип дорожной одежды		Капитальный (асфальтобетон)	
17	Расчетная нагрузка для дорожной одежды		А11,5	
18	Расчетная нагрузка для искусственных сооружений		А14, Н14	
19	металлический мост Г-18-2x1,5	шт км	1	303,91
	Путепровод Г-18-2x1,5	шт км	1	36,63

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Код. уч.	Лист	Челок	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ОМ-ГМ

Лист

16

**1.4 Инженерно-техническое обеспечение**

Проектируемый участок трассы пересекает на ПК1+83 и ПК6+33 – мелиоративные каналы, на ПК9+58 – ручей без названия, на ПК14+88, ПК18+23 и ПК21+75 – протоки р. Авача, на ПК23+73 – р. Авача.

Искусственные сооружения и их местоположение назначены на основании гидрологических расчетов, определенных материалами гидрологического обследования участка дороги, климатических условий и рельефа местности.

В местах пересечения трассы с мелиоративными каналами водопропускные трубы назначены согласно письму ФГБУ Управление «Камчаткельхоз» №163 от 16.06.2014г.

Проектной документацией предусмотрено строительство следующих искусственных сооружений:

- **основная дорога**
- ПК6+32,66 металлическая гофрированная труба d=2.0м 1шт / 46,29 п.м.;
- ПК9+90,75 металлическая гофрированная труба d=3.0м 1шт / 51.54 п.м.;
- ПК17+33 арочный мост d=6.95м - 1шт./55.5м;
- ПК23+73 металлический мост Г-18+2x1.5 1шт / 303,91 п.м.;
- ПК25+32,91 металлический путепровод Г-18+2x1.5 - 1шт./36,63 м.;
- **развязка**
- Автодороги Елизово-Паратунки*
- ПК3+16,90 МГТ d=1.0м - 1шт./ 28,44 п.м.;
- ПК7+34 МГТ d=2.0м - 1шт./29,4 п.м.;
- Съезд 2*
- ПК0+75 МГТ d=1.0м - 1шт./26,25 п.м.;
- Съезд 4*
- ПК0+79 МГТ d=1.5м - 1шт./29,49 п.м.;
- **подъезд к аэропорту**
- металлическая гофрированная труба d=2.0м – 1шт / 37,89 п.м.

Учитывая сейсмичность района строительства (сейсмичность площадки строительства 9 баллов) и сложные инженерно-геологические условия принято устроить водопропускные трубы с горизонтальными упорами из объемной георешетки.

Для предотвращения размывов у труб предусмотрено укрепление входного и выходного оголовков монолитным бетоном применительно к типовым проектным решениям "Укрепление русел, конусов и откосов насыпи у малых и средних мостов и водопропускных труб", серия 3.501.1-156.

**1.5 Планировочные ограничения**

*Охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры*

**1.5.1 Придорожные полосы автомобильных дорог**

В целях обеспечения нормальных условий эксплуатации автомобильных дорог и их сохранности, обеспечения требований безопасности дорожного движения и безопасности населения, устанавливаются придорожные полосы автомобильных дорог.

Землепользование и застройка в охранных зонах указанных объектов регламентируется действующим законодательством Российской Федерации, санитарными нормами и правилами. Ширина придорожной полосы устанавливается в зависимости от категории дороги и с учетом ее перспективного развития.

Взм. шив. №	
Подп. и дата	
Шив. № подл.	

Изм.	Кол. ут.	Лист	Челок	Подп.	Дата	278-13-ПШ-ОМ-ТМ	Лист 17







Наименование водного объекта	Длина водотока, км	Водоохранная зона, м	Прибрежно-защитная полоса, м	Береговая полоса, м
1	2	3	4	5
р. Авача	122 (92.5*)	200	50	20
Ручей ПК9-58	11.4 (10.7*)	100	50	20

\* длина водотока до створа пересечения с проектируемой трассой

Размеры зон охраны водоемов, не имеющих название необходимо принимать в соответствии со статьей 6 и 65 Водного кодекса РФ.

В границах водоохранных зон запрещается любая деятельность и градостроительные изменения, влекущие за собой загрязнение бассейна водосбора, засорение, заиление и истощение водных объектов:

1) использование сточных вод для удобрения почв;  
2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;

4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»).

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными ограничениями в границах водоохранных зон запрещаются:

1) распашка земель;  
2) размещение отвалов размываемых грунтов;  
3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

На водных объектах общего пользования (береговые полосы) могут быть

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № по ЛЛ	

Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	278-13-ПШ-ОМ-ТМ	Лист 20

запрещены забор (изъятие) водных ресурсов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, купание, использование маломерных судов, водных мотоциклов и других технических средств, предназначенных для отдыха на водных объектах, водной, а также установлены иные запреты в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.

### 1.5.3 Охранные зоны линий электропередачи

В целях обеспечения нормальных условий эксплуатации объектов инженерной инфраструктуры, исключения возможности их повреждения устанавливаются охранные зоны таких объектов (согласно «Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (Постановление правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160).

Землепользование и застройка в охранных зонах указанных объектов регламентируется действующим законодательством Российской Федерации, санитарными нормами и правилами.

В составе проекта планировки проходят

- Воздушные линии электропередачи с охранными зонами:
  - ВЛ – 110 кВ – 20 м.
  - ВЛ – 35 кВ – 15 м;
  - ВЛ – 10 кВ – 10 м.
  - ВЛ – 0,4 кВ – 2 м.
- Воздушная линия связи с охранными зонами – 2 м
- Кабельные линии связи – 2 м
- Подземные кабельные линии электропередачи с охранными зонами:
  - ВЛ – 10 кВ – 1 м
- Водовод подземный d-100 мм -50 м  
d-1000 мм -50 м
- Канализация d-200 мм- 10 м

Охранная зона вдоль воздушных линий электропередачи и воздушных линий связи устанавливается в виде воздушного пространства над землей, ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии на расстоянии от крайних проводов по горизонтали.

Охранная зона воздушных линий электропередачи, проходящих через водоемы (реки, каналы, озера и т.д.), устанавливается в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов, ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии на расстоянии по горизонтали от крайних проводов.

Охранная зона кабельных линий электропередачи и кабельных линий связи – это участок земли вдоль подземных КЛ, ограниченный вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей.

В охранной зоне запрещается проводить действия, которые могли бы нарушить безопасность и непрерывность эксплуатации или в ходе которых могла бы возникнуть опасность по отношению к людям. В частности, запрещается:

- размещать хранилища горючесмазочных материалов;
- устраивать свалки;
- проводить взрывные работы;
- разводить огонь;
- сбрасывать и сливать едкие и коррозионные вещества и горючесмазочные материалы;

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							278-13-ИПШ-ОМ-ТМ	Лист
			Изм.	Кол. уст.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

- набрасывать на провода опоры и приближать к ним посторонние предметы, а также - подниматься на опоры;
- проводить работы и пребывать в охранной зоне воздушных линий электропередачи во время грозы или экстремальных погодных условиях.

В пределах охранной зоны воздушных линий электропередачи без согласия организации, эксплуатирующей эти линии, запрещается осуществлять строительные, монтажные и поливные работы, проводить посадку и вырубку деревьев, складировать корма, удобрения, топливо и другие материалы, устраивать проезды для машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4 м.

**Раздел 2 Анализ документов, на основании или с учетом которых подготовлен проект**

**2.1 Перечень документов, на основании или с учетом которых подготовлен проект**

Проект подготовлен на основании следующих документов территориального планирования:

- Генеральный план Елизовского городского поселения Елизовского муниципального района Камчатского края.
- Правил землепользования и застройки межселенных территорий Елизовского муниципального района.

**2.2 Документы территориального планирования**

Постановлением администрации Елизовского городского поселения от 25.06.2014 №496-п «Об утверждении градостроительной документации по проекту планировки территории и выбору вариантов реконструкции автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский Мильково на участке строительства западного обхода г.Елизово км 27 - км 30 с подъездом к аэропорту по результатам публичных слушаний был утвержден вариант трассы.

**Раздел 3 Определение параметров планируемого строительства**

**3.1 Параметры автомобильной дороги общего пользования**

Технические параметры проектируемой автомобильной дороги общего пользования приняты с учетом категории улиц и в зависимости от расчетной скорости движения по СП 42.13330.2011, а так же из условия максимального использования существующей дороги, минимального занятия частной территории и сноса строений.

**Таблица – основные технические параметры автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке строительства западного обхода г.Елизово км 27 - км 30 с подъездом к аэропорту**

Параметры				
№ пп	Наименование	Основная дорога	Подъезд к аэропорту	Ад. Елизово-Парагунка (участок в пределах развязки)

Взм. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уст.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	278-13-ИПЛ-ОМ-ТМ	Лист 22
------	-----------	------	--------	-------	------	------------------	---------

№	Наименование	Параметры		
		ПК0-00-ПК13-14	магистральная улица районного значения	магистральная дорога общегородского значения регулируемого движения
1	Категория дороги по СП34.13330.2012 и СП 42.1330.2011г.	II кат: ПК13-14- ПК25+76,70- магистр. улица общегородского значения регулируемого движения	транспортно-пешеходная	регулируемого движения
2	Наименьший радиус кривой в плане, м	2500	150	1000
3	Наибольший радиус кривых в плане, м	2500	600	1000
4	Протяжение прямых, м.	1969,92	149,15	227,42
5	Протяжение кривых, м	606,78	749,29	612,06
6	Количество углов поворота, шт.	1	2	1

Основная дорога: пересекает р.Авача в 1,6км ниже по течению от существующего моста на прямолинейном участке трассы в 100м от примыкания к автодороге Елизово - Паратунка. На ПК21+77 пересекает протоку, образующую ниже по течению большое озеро. Ширина русла реки в месте пересечения (ПК23+15 - ПК24+32) 117м, ширина протоки (ПК21+67-ПК21+67) 20м. Угол пересечение с рекой 57°, с протокой 90° на прямолинейном участке.

Начало варианта ПК0-00 (проектный км27) находится в районе км29 автодороги Петропавловск-Камчатский-Мильково (влево 800м).

Направление трассы ПК0 - ВУ-1 задано с целью проложения оси трассы без переустройства инженерных коммуникаций, а именно четырех высоковольтных линий напряжением по 110кВ на ПК5+26, ПК5+47, ПК5+97, ПК6+05.

ПК0-ПК6+29 трасса проходит по пахотным землям, далее местности заросшей кустарником. С ПК14+74 по ПК24+89 вся местность заболочена и находится в зоне подтопления рекой Авача. На ПК14+74-ПК15+04 и ПК18-11-ПК18-94 трасса проходит по старице и протоке реки Авача глубиной до 1м.

Всего на данном участке трасса варианта пересекает одиннадцать линий электропередач высокого напряжения, подходящих к электрической подстанции «Елизово» из них четыре линии ВЛ-110кВ, шесть ВЛ-35кВ и одна линия ВЛ-10кВ.

На ПК13-30 предусматривается проектирование транспортной развязки, позволяющей вывести транспорт из центральной части города.

Вариант имеет один угол поворота с радиусам 1500м на ПК14+25. Угол задан с целью оптимального пересечения реки, и примыкания к существующей автодороге со сносом строения. При смещении конца оси трассы влево на 25м (с целью исключения сноса здания кафе на ПК25+130) в зону отвода попадают часть участка земли данного собственника и часть соседнего участка, расположенного в 18м от первого участка. Если

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Энерг
			278-13-ПЦЛ-ОМ-ТМ						23
Изм.	Код. ук.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

учесть то, что сразу за мостовым переходом на ПК24+85 начинаются съезды транспортной развязки с шириной полосы отвода 30м-35м, то целесообразнее всего разместить транспортную развязку на землях одного собственника с выкупом данного участка земли, нежели затрагивать двух собственников.

Конец варианта ПК25+76,7 согласно генплану Елизовского городского поселения расположен на км2 существующей автомобильной дороги Елизово - Паратунка в 100м от уреза р.Авача.

На проектируемом участке, предусмотрено строительство пересечений и примыканий под углом не менее 60°. Пересечения и примыкания запроектированы применительно к типовым проектным решениям серии 503-0-51.89 «Пересечения и примыкания автомобильных дорог в одном уровне». Проектом предусмотрено устройство 11 примыканий.

Протяженность трассы основной дороги - 2,5767км.

**Подъезд к аэропорту:** Протяженность 0,8984км.

Начало подъезда к аэропорту ПК0+00 соответствует ПК0+00 основной дороги и находится в районе км 29+00 автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский - Мильково (влево 800м). Угол отмыкания осей варианта трассы и подъезда равен 107°14'.

Вариант проложен с целью обхода существующей застройки на ПК6+80-ПК7+10 слева в 25м и использования существующего съезда с автодороги Петропавловск-Камчатский - Мильково. На ПК4+60 - ПК5+11 слева в 3-7м и ПК6+00 - ПК6+65 справа в 1-10м трасса проходит по территории частных металлических гаражей.

На ПК3+63 трасса пересекает ВЛ-220кВ, четыре линии электропередач 0,4кв и ряд подземных коммуникаций.

Трасса подъезда выходит на ось существующей автодороги в районе существующего перекрестка подъезда к аэропорту.

Подъезд к аэропорту имеет два угла поворота - ВУ-1 с радиусом 600м и ВУ-2 с радиусом 150м. Радиусы кривых приняты в соответствии с СП 42.13330.2011 Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Радиус на ВУ-2 принят исходя из steepенности городских условий и предусматривает снижение скорости до 60км/ч.

Конец подъезда ПК8+98,44 расположен на автомобильной дороге Мильково - Петропавловск-Камчатский (в районе км29).

**Транспортная развязка.**

Проектируемая транспортная развязка запроектирована с 4 съездами и участком автодороги Елизово-Паратунка:

**Съезд 1**

Начало Съезда 1 ПК0+00 соответствует ПК25+76,70 оси основной дороги (право 7,5м); Конец Съезда 1 ПК2+76,61 соответствует ПК3+20,00 оси автодороги Елизово-Паратунка (право 7,5м); Протяженность трассы Съезда 1 - 2,7661км

**Съезд 2**

Начало Съезда 2 ПК0+00 соответствует ПК3+95,27 оси автодороги Елизово-Паратунка (право 7,5м); Конец Съезда 2 ПК2+90,97 соответствует ПК25+59,36 оси основной дороги (лево 7,5м); Протяженность трассы Съезда 2 - 2,9097км

**Съезд 3**

Начало Съезда 3 ПК0+00 соответствует ПК5+25 оси Елизово-Паратунка (лево 7,5м); Конец Съезда 3 ПК1+82,78 соответствует ПК24+65,77 оси основной дороги (лево 7,5м); Протяженность трассы Съезда 3 - 1,8278км

**Съезд 4**

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							278-13-ИПЛ-ОМ-ГМ
Инд. № подл.							24
	Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Начало Съезда 4 ПК0+00 соответствует ПК24+65.77 оси основной дороги (право 7.5м); Конец Съезда 4 ПК2+31.76 соответствует ПК1+61.24 оси Елизово-Паратунка (лево 7.5м); Протяженность трассы Съезда 4 - 2,3176км

Автодорога Елизово-Паратунка

Начало участка ПК0+00 соответствует км1+147 существующей автодороги Елизово-Паратунка; Конец участка ПК8+39.48 соответствует км1+987 существующей автодороги Елизово-Паратунка. Протяженность трассы участка автодороги - 0.83948км

**3.2 Инженерно-техническое обеспечение**

Согласно СНиП 2.05.02-85\* район строительства дороги отнесен к II дорожно-климатической зоне.

Искусственные сооружения и их местоположение назначены на основании гидрологических расчетов, определенных материалами гидрологического обследования участка дороги, климатических условий и рельефа местности.

Учитывая сейсмичность района строительства (сейсмичность площадки строительства 9 баллов) и сложные инженерно-геологические условия принято устроить водопропускные трубы с горизонтальными упорами из объемной георешетки.

Для предотвращения размывов у труб предусмотрено укрепление входного и выходного оголовков монолитным бетоном применительно к типовым проектным решениям "Укрепление русел, конусов и откосов насыпи у малых и средних мостов и водопропускных труб", серия 3.501.1-156.

Проектной документацией предусмотрено строительство следующих искусственных сооружений:

• **основная дорога**

- ПК6+32,66 металлическая гофрированная труба d=2.0м - 1шт / 46,29 п.м.;
- ПК9+90,75 металлическая гофрированная труба d=3.0м - 1шт / 51,54 п.м.;
- ПК17+33 арочный мост d=6.95м - 1шт./55.5м;
- ПК23+73 металлический мост Г-18+2х1.5 - 1шт / 303,91 п.м.;
- ПК25+32.91 металлический путепровод Г-18+2х1.5 - 1шт./36,63 м;

• **развязка**

Автодорога Елизово-Паратунка

- ПК3+16,90 МГТ d=1.0м - 1шт./28,44 п.м.;
- ПК7+34 МГТ d=2.0м - 1шт./29,4 п.м.;

Съезд 2

- ПК0+75 МГТ d=1.0м - 1шт./26,25 п.м.;

Съезд 4

- ПК0+79 МГТ d=1.5м - 1шт./29,49 п.м.;

• **подъезд к аэропорту**

- металлическая гофрированная труба d=2.0м - 1шт / 37,89 п.м.

**Раздел 4 Положения о характеристиках планируемого развития территории**

**4.1 Красные линии**

В соответствии со статьей 42 Градостроительного кодекса Российской Федерации в составе основной части проекта планировки, которая подлежит утверждению, входит чертеж планировки, на котором отображаются красные линии.

Красные линии - линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования, границы земельных участков, на которых расположены линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
			Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.

						278-13-ИПЦ-ОМ-ТМ	Лист
							25

линии и другие подобные сооружения (Федеральный закон от 31.12.2005 N 210-ФЗ (ред. от 20.03.2011) "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации").

На проектируемом участке автомобильной дороги красные линии устанавливаются по границам земельного отвода.

Красные линии закреплены в МСК 41, зона I

Таблица - Каталог координат конечных и поворотных точек красных линий

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	2	3	4	5	6
1	576940.82	1393853.6	21	577330.96	1393950.31
2	576955.31	1393836.87	22	577358.76	1393947.71
3	576956.47	1393835.53	23	577381.46	1393953.25
4	577009.96	1393878	24	577530.59	1394007.62
5	577055.54	1393911.95	25	577533.6	1394016.23
6	577089.5	1393927.21	26	577542.69	1394042.18
7	577119.69	1393944.93	27	577541.09	1394081.3
8	577113.72	1393952.31	28	577527.53	1394106.73
9	577133.19	1393968.24	29	577513.19	1394120.82
10	577136.66	1393961.31	30	577578.6	1394132.48
11	577141.07	1393962.05	31	577596.98	1394132.66
12	577151.39	1393963.81	32	577644.52	1394145.03
13	577155.41	1393964.23	33	577651.12	1394142.79
14	577155.93	1393978.08	34	577660.04	1394145.13
15	577156.23	1393985.93	35	577707.26	1394160.41
16	577157.27	1393986.38	36	577728.39	1394167.25
17	577168.88	1393991.36	37	577826.39	1394198.97
18	577265.07	1394032.67	38	577814.31	1394215.27
19	577278.28	1393991.24	39	577813.57	1394215.18
20	577306.17	1393952.63	40	577717.59	1394206.91

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

278-13-ИИИ-ОМ-ТМ

Итер



41	577702.04	1394203.84	69	577119.9	1394025.32
42	577598.92	1394181.99	70	577119.94	1394021.5
43	577597.13	1394188.31	71	577120.08	1394008.73
44	577556.46	1394180.03	72	577114.67	1394004.18
45	577510.87	1394173.83	73	577072.95	1393975.11
46	577490.58	1394172.87	74	577046.49	1393955.22
47	577460.23	1394171.02	75	577037.86	1393945.55
48	577429.23	1394179.75	76	577006.25	1393911.47
49	577427.48	1394180.22	1	576940.82	1393853.6
50	577420.74	1394187.99			
51	577402.05	1394202.81			
52	577384.76	1394200.38			
53	577354.95	1394196.2			
54	577352.79	1394195.88			
55	577336.73	1394190.14			
56	577335.39	1394188.15			
57	577318.63	1394163.16			
58	577320.71	1394144.98			
59	577321	1394132.15			
60	577294.08	1394103.01			
61	577284.91	1394100.25			
62	577253.08	1394093.55			
63	577213.89	1394075.96			
64	577203.75	1394071.41			
65	577195.68	1394067.79			
66	577187.24	1394064			
67	577184.04	1394062.4			
68	577171.94	1394056.38			

Взам. инв. №
По.ин. и дата
Инв. № инв.

Инв.	Кол. шт.	Лист	№.ток.	По.ин.	Дата	278-13-ИИИИ-ОМ-ГМ	Лист
							27

77	576798.62	1396644.96	103	576669.17	1396656.9
76	576789.69	1396661.69	104	576647.43	1396646.17
77	576772.38	1396688.6	105	576639.53	1396641.71
78	576753.83	1396715.68	106	576615.58	1396624.52
79	576762.14	1396732.26	107	576559.71	1396607.68
80	576771.72	1396753.67	108	576469.56	1396587.62
81	576780.89	1396769.18	109	576455.37	1396635.36
82	576795.49	1396794.56	110	576442.14	1396657.41
83	576809.3	1396826.42	111	576430.83	1396645.41
84	576796.48	1396835.07	112	576446.48	1396604.19
85	576757.07	1396786.24	113	576427.11	1396600.95
86	576749.69	1396775.81	114	576425.45	1396590.99
87	576739.62	1396757.86	115	576451.13	1396583.34
88	576723.48	1396754.98	116	576392.23	1396571.81
89	576698.18	1396780.02	117	576324.35	1396546.62
90	576659.17	1396810.4	118	576238.54	1396493.85
91	576651.95	1396793.14	119	576218.75	1396480.97
92	576681.34	1396751.7	120	576147.51	1396422.22
93	576705.81	1396723.05	121	576114.54	1396393.34
94	576707.68	1396710.21	122	576056.89	1396442.14
95	576706.31	1396705.29	123	576039.71	1396423.51
96	576704.08	1396702.12	124	576075.11	1396394.52
97	576692.9	1396686.47	125	576095.76	1396370.18
98	576679.84	1396692.71	126	576028.91	1396273.21
99	576672.28	1396681.43	127	575999.94	1396268.56
100	576682.9	1396673.3	128	575980.8	1396247.85
101	576798.62	1396644.96	129	575974.34	1396217.29
102	576789.69	1396661.69	130	575988.83	1396181.68

Взам. инв. №
Исход. н. дата
Изм. № исх.

Изм.	Кол. ут.	Исх.	№ док.	Изм.	Дата

278-13-IIIUI-OM-TM

Исх

28

131	576041.65	1396165.94	159	576746.22	1395295.68
132	576229.08	1395931.84	160	576746.98	1395294.88
133	576318.39	1395823.07	161	576748.45	1395296.21
134	576393.45	1395735.63	162	576749.77	1395294.78
135	576388.66	1395706.43	163	576748.35	1395293.42
136	576365.42	1395692.43	164	576749.11	1395292.63
137	576372.75	1395674.53	165	576748.2	1395291.77
138	576385.59	1395682.51	166	576756.92	1395278.58
139	576417.67	1395624.44	167	576810.22	1395204.61
140	576429.16	1395603.92	168	576819.46	1395190.97
141	576432.2	1395608.77	169	576809.59	1395166.42
142	576436.98	1395608.7	170	576821.45	1395157.44
143	576438.82	1395623.01	171	576832.16	1395162.32
144	576427.55	1395644.48	172	576841	1395156.6
145	576442.02	1395673.84	173	576861.02	1395127.03
146	576522.09	1395564.15	174	576892.94	1395069.26
147	576541.69	1395539.13	175	576952.86	1394972.08
148	576543.61	1395538.53	176	576953.9	1394970.37
149	576543.26	1395537.37	177	576967.37	1394934.89
150	576545.16	1395536.78	178	576987.97	1394897.02
151	576595.82	1395478.03	179	577014.85	1394851.3
152	576595.74	1395470.15	180	577011.54	1394824.86
153	576609.73	1395437.53	181	577020.03	1394805.49
154	576623.98	1395418.79	182	577028.72	1394798.53
155	576658.34	1395400.26	183	577072.14	1394714.02
156	576675.73	1395377.16	184	577195.29	1394445.26
157	576737.8	1395306.16	185	577188.36	1394441.68
158	576745.74	1395295.22	186	577204.41	1394416.11

Взам. инв. №	
Полн. и дата	
Инв. № инв.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Сводк	Подп.	Дата

278-13-ИИЛ-ОМ-ГМ

Лист

29

187	577226.37	1394428.22	214	576798.2	1395305.65
188	577241.75	1394435.44	215	576722.97	1395397.37
189	577267.97	1394446.69	216	576676.94	1395467.69
190	577277.56	1394486.82	217	576669.41	1395477.28
191	577264.12	1394540.23	218	576630.2	1395517.98
192	577218.9	1394544.06	219	576611.26	1395539.88
193	577142.41	1394701.66	220	576587.98	1395568.97
194	577091.46	1394825.13	221	576588.72	1395570.82
195	577075.94	1394859.37	222	576587.8	1395571.19
196	577062.27	1394873.21	223	576588.72	1395573.5
197	577041.29	1394920.37	224	576583.66	1395575.54
198	576991.78	1395009.68	225	576517.47	1395655.2
199	576931.29	1395112.14	226	576468.1	1395712.91
200	576914.23	1395133.29	227	576498.55	1395753.54
201	576917.21	1395153.61	228	576487.27	1395765.41
202	576915.18	1395156.09	229	576485.27	1395767.51
203	576910.34	1395162.46	230	576459.15	1395751
204	576902.73	1395179.14	231	576437.62	1395748.53
205	576902.51	1395181.38	232	576377.57	1395829.29
206	576894.66	1395197.43	233	576080.21	1396199.97
207	576885.73	1395214.72	234	576078.59	1396256.5
208	576902.61	1395229.62	235	576140.5	1396339.59
209	576921.3	1395251.56	236	576161.26	1396322.05
210	576914.68	1395258.95	237	576175.67	1396341.93
211	576858.67	1395220.2	238	576157.41	1396357.31
212	576842.72	1395238.1	239	576227.89	1396434.01
213	576827.24	1395262.53	240	576266.26	1396460.43

Взам. инв. №

По.ул. и дата

Инв. № по.ул.

Изм.	Кол. ур.	Днет	Недок.	По.ул.	Дата

278-13-IIIJI-OM-TM

Днет

30

241	576282	1396471.53	268	576800.86	1396639.39
242	576318.52	1396494.29	77	576798.62	1396644.96
243	576373.93	1396521.61			
244	576460.32	1396548.94			
245	576465.86	1396536.16			
246	576478.58	1396542.97			
247	576476.06	1396553.96			
248	576515.55	1396563.93			
249	576568.2	1396572.38			
250	576579.74	1396564.32			
251	576589.7	1396572.93			
252	576603.18	1396581.86			
253	576635.21	1396587.61			
254	576660.69	1396597.08			
255	576711.89	1396633.58			
256	576728.16	1396667.97			
257	576730.44	1396672.66			
258	576731.59	1396673.62			
259	576737.93	1396675.26			
260	576744.42	1396673.28			
261	576762.88	1396650.14			
262	576766.36	1396645.58			
263	576773.91	1396636.54			
264	576787.25	1396623.6			
265	576802.93	1396634.25			
266	576801.36	1396637.61			
267	576800.4	1396639.07			
267	576282	1396471.53			

Взам. инв. №	
Исх. инв. №	
Изм. № инв.	

Изм.	Кол. уст.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

278-13-ИИИ-ОМ-ТМ

Лист

31





## РАСПОРЯЖЕНИЕ

### ПРАВИТЕЛЬСТВА КАМЧАТСКОГО КРАЯ

18.08.2014 № 337-РП

г. Петропавловск-Камчатский

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Схемой территориального планирования Камчатского края, утвержденной постановлением Правительства Камчатского края от 27.12.2012 № 591-П «Об утверждении схемы территориального планирования Камчатского края», в целях строительства линейных объектов регионального значения

1. Министерству транспорта и дорожного строительства Камчатского края обеспечить проведение работ по подготовке документации по планировке территории для размещения следующих линейных объектов регионального значения:

- 1) строительство мостового перехода через реку Кирганик на 16 км автомобильной дороги Мильково-Ключи-Усть-Камчатск;
- 2) реконструкция автомобильной дороги Мильково-Ключи-Усть-Камчатск на участке км 263 - км 267;
- 3) реконструкция автомобильной дороги Петропавловск - Камчатский - Мильково на участке км 12 - км 17 с подъездом к федеральной дороге (разработка проектной документации);
- 4) реконструкция автомобильной дороги Петропавловск - Камчатский - Мильково на участке км 106 - км 112 (разработка проектной документации);
- 5) реконструкция автомобильной дороги Петропавловск - Камчатский - Мильково на участке км 152 - км 170 (разработка проектной документации);
- 6) реконструкция автомобильной дороги Петропавловск - Камчатский - Мильково на участке км 231 - км 249 (разработка проектной документации);
- 7) реконструкция автомобильной дороги Петропавловск - Камчатский - Мильково на участке км 249 - км 260;
- 8) реконструкция автомобильной дороги Петропавловск - Камчатский - Мильково на участке строительства Западного объезда г. Елизово км 17 - км 34 (разработка проектной документации);

9) реконструкция автомобильной дороги Петропавловск - Камчатский - Мильково на участке строительства Западного обхода г. Елизово км 27 - км 30 (разработка проектной документации);

10) строительство автозимника продленного действия с. Аनावгай - пгт. Палана на участке км 0 - км 16 (разработка проектной документации);

11) строительство автозимника продленного действия с. Аनावгай - пгт. Палана на участке км 230 - км 240 (разработка проектной документации);

12) строительство автозимника продленного действия с. Аनावгай - пгт. Палана на участке км 308 - км 350;

13) строительство стационарного пункта весового и габаритного контроля на автомобильной дороге Петропавловск - Камчатский - Мильково (разработка проектной документации);

14) реконструкция автомобильной дороги Елизово - Паратунка на кольцевой развязке км 12 - 700 (разработка проектной документации);

15) строительство линии наружного освещения на автомобильной дороге Петропавловск - Камчатский - Мильково на участке км 12 - км 24 (разработка проектной документации).

2. Министерству строительства Камчатского края в течение 10 дней со дня издания настоящего распоряжения направить уведомление о принятом решении Главе Елизовского муниципального района, Главе Мильковского муниципального района, Главе Усть-Камчатского муниципального района, Главе Быстринского муниципального района, Главе Тигильского муниципального района, Главе Ключевского сельского поселения и Главе Аनावгайского сельского поселения.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Председателя Правительства Камчатского края Зубаря Ю.Н.



Губернатор Камчатского края В.И. Илюхин



УТВЕРЖДАЮ

Начальник

КГКУ "Камчатуправтдор"

А.Ю.Рябов

**ЗАДАНИЕ**

на разработку проектной и рабочей документации «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке строительства западного обхода т. Елизово км 27 - км 30 с подъездом к аэропорту»

**1 Основные положения.****1. Основание для проектирования**

1.1. Длительная краевая программа «Модернизация и развитие автомобильных дорог для повышения регионального значения Камчатского края на период 2011-2013 годы с сроком до 2020 года», утвержденная постановлением Правительства Камчатского края от 27.09.2011г. № 307-11 (в редакции постановления Правительства Камчатского края от 12.07.2013г. № 17-11).

**2. Цель реконструкции**

2.1. Обеспечение направления основных потоков автомобильного транспорта в обход т.Елизово с двусторонним подъездом с направлений от населенных пунктов с.Мильково, п.Паратунка к аэропорту «Петропавловск-Камчатский».

2.2. Снижение транспортных издержек пользователей, обеспечение защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного или муниципального имущества, а также охрана окружающей среды.

3. **Заказчик** – Краевое государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Камчатского края».

4. **Ценополитика** – определяется по результатам размещения госзаказа.

5. **Статус работы** – государственный заказ.

6. **Источник финансирования** – бюджет Камчатского края.

**7. Местоположение проектируемого объекта**

7.1. Камчатский край, Елизовский район, т.Елизово.

7.2. Начало участка проектируемого участка - км 29 автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково (район аэропорта).

7.3. Конец участка реконструкции - км 2 автомобильной дороги Елизово – Паратунка (от 2-го бугра).

**8. Технические требования к объекту проектирования**

Технические параметры	Основная	Польдет к Аэропорту
История автомобильной дороги	II	III
Код проекта С1134.13330.2012		
Проектная длина, км	2,6 (уточнить проектом)	0,6 (уточнить проектом)
Технические параметры автомобиля	определять по табл. 5.12	определять по табл.5.12
Среднее значение, шт.	2,4 (определять проектом)	2
Технические параметры дорожной одежды	капитальный	капитальный
Технические параметры сооружений	Мостовой переход	
Среднее значение с указанием Росавтодора (1:10,2005), № С11-28-8075 (не)	общей длиной 870 м	
Длина моста	определять проектом	определять проектом
Ширина моста	1:10,0	-
Среднее значение	А14; НК100	-
Технические параметры моста	определять проектом	-

сужение	определить проектом	определить проектом
уменьшение	определить проектом	определить проектом
сдвиге общественно-транспортного движения в автобусных остановках и остановочных павильонах, шт	определить проектом	определить проектом
сдвиге и изменении пешеходных дорожек, шт	определить проектом	определить проектом
сдвиге армирования, террасировки, существующих транспортных развязок в одном уровне, шт	определить проектом	определить проектом
сдвиге пешеходных тротуаров	3 шт	Петрозаводск
сдвиге строительной площадки,	на км 10, км 11, км 13	Камчатский – Мильково
	уточнить проектом	уточнить проектом
	определить проектом	определить проектом
	0	0

8.1. Для расчета конструкции дорожной одежды назначить расчетную нагрузку и определить требуемый модуль упругости в соответствии с ГОСТ Р 52748-2007 «Автомобильные дороги общего пользования. Нормативные нагрузки, расчетные схемы строения и габариты приближения», с указанием Росавтодора от 23.09.2005 г. № СП-28-51/07-ис. п. 4.2 изменения № 5 к СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги».

8.2. Проверку устойчивости земляного полотна произвести с учетом исследования характеристик грунтов существующего земляного полотна, классификации грунтов по степени пучинистости заполнителя по ГОСТ 25100-95\* и на основании материалов научно-исследовательской работы «Специальное обследование грунтов при строительстве и эксплуатации автомобильных дорог в Камчатском крае», выполненной в 2011 – 2012 гг. ООО «ПРОГРЕСС».

8.3. Проектной документацией обосновать армирующие, дренажные и гидропрерывающие системы.

8.4. Предусмотреть обеспечение поверхностного водоотвода от земляного полотна автомобильной дороги.

8.5. Предусмотреть разработку вариантов дорожных одежд с их технико-экономическим сравнением.

8.6. Предусмотреть архитектурно-художественное оформление элементов обустройства обустройства участка автодороги и других объектов.

8.7. Провести общественные слушания о предстоящей деятельности.

#### 9. Требования к содержанию проектной документации.

9.1. Выполнить сбор исходных данных в объеме, необходимом для разработки проектной документации.

9.2. Собрать технические условия на переустройство инженерных коммуникаций, варианты переустройства согласовать с Заказчиком

9.3. Разработать программы изыскательских работ и представить на согласования Заказчику.

9.4. Выполнить инженерные изыскания в объеме, необходимом для принятия окончательных решений по строительству объекта

9.5. Отчеты по инженерным изысканиям выполнять в соответствии с положениями СНиП 11-03-2012, а также:

- по инженерно-геодезическим изысканиям – СНиП 11-104-97;

- по инженерно-геологическим изысканиям – СНиП 11-105-97, части 1-4

- по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям СНиП 11-103-97;

- по инженерно-экологическим изысканиям – СНиП 11-102-97;

- по изысканиям карьеров местных строительных материалов – СНиП 11-109-98

9.6. Провести технико-экономическое обоснование вариантов строительства. Сравнительный анализ выполнить в текущем уровне цен и осуществить выбор рекомендуемого из них. Проектную документацию разработать по варианту, согласованному с Заказчиком

- 9.7. Разработать технические решения по карьерам, соответствующим с Заказчиком делению объема работ по монтажу элементов строительства, провести расчет социально-экономической общественной эффективности, оценку устойчивости проекта с учетом метеорологических факторов.
- 9.8. В проектной документации предусмотреть разрезы карьеров (грунтовых и каменных) с целью представить все необходимые документы согласования и обоснования предоставления земельных участков под размещение карьеров в установленном порядке в соответствии с действующим законодательством. Стенку карьеров выносить в государственной декартовой координатной абсолютных отметках.
- 9.9. Целевое использование грунтовых и каменных материалов существующих карьеров согласовать с собственниками (пользователями) карьеров, представить документы согласования. В проектной документации предусмотреть стоимость приобретения таких территорий.
- 9.10. Определить местоположение строительных площадок с учетом требований организации работ на искусственных сооружениях по согласованию с Заказчиком.
- 9.11. Определить по согласованию с Заказчиком места для складирования грунтово-каменно-строительных материалов.
- 9.12. Составить ведомости материальных ресурсов и технических параметров материалов.
- 9.13. В составе проектной документации представить предложения по:
- использованию сырьевой базы региона проектируемого участка автомобильной дороги, при необходимости;
  - приведению в соответствие правоустанавливающих документов на полосу отвода и использованию земель в соответствии с постановлением Правительства от 02.09.2009 г. № 717, для автомобильной дороги общего пользования II, III категории;
  - установлению придорожных полос автомобильной дороги общего пользования II, III категории;
  - применению приоритетных технологий, конструкций, изделий и материалов;
  - выполнению научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских работ, необходимых для реализации мероприятий по развитию дороги (при целесообразности);
  - внедрению новых технологий, техники, конструкций и материалов, в соответствии с письмом Росавтодора от 26.05.06 г. № 01-28/3486;
  - ресурсоемкости строительства, в которой показать необходимые для реализации проектных решений материальные и трудовые ресурсы;
  - мероприятия по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций (технические условия разработать и согласовать с органами МЧС, а так же Заказчиком);
  - требованиям к оснащению объектов инженерно-техническими средствами охраны и оповещения, при необходимости;
  - организации выполнения работ по обеспечению защищенности объектов от угроз совершения актов незаконного вмешательства.
- 9.14. Разработать сметную документацию и оформить в соответствии с Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004. Расчет сметной стоимости строительства произвести в двух уровнях цен – в базисном 2004 года и текущем на дату сдачи документации, в сметно-нормативной базе Минрегиона РФ, с применением ЦИР-2008-2009, с индексами изменения сметной стоимости Минрегиона РФ по Камчатскому краю.
- 9.15. Представить отчетным документам ведомость объемов и стоимости работ по видам работ, соответствующим ведомости объемов работ, в текущем уровне цен.
- 9.16. Привести основные технико-экономические показатели объекта.
- 9.17. Продолжительность строительства привязать в соответствии с графиком проектной документации. Проект организации строительства.
- 9.18. Разработать обоснование изъятия и предоставления земельных участков в объеме, установленном для государственной регистрации права собственности на земельный участок, с назначением для размещения объекта. Служебные (свои) и доучастки, двухэтапный процесс документов на земельные участки, предназначенные для обеспечения строительства объектов временные отводы, в том числе:

- выполнить в установленном законодательстве Российской Федерации порядке расчеты убытков собственникам земельных участков, земледельцам, арендаторам земельных участков, связанных с изъятием в том числе путём выкупа, или временным изъятием указанных земельных участков;
  - оформить и утвердить акт о выборе земельного участка с предварительным согласованием места размещения объекта с приложением к нему утвержденных в установленном порядке схем землепользования как того земельного участка на кадастровом плане или кадастровой карте соответствующей территории в соответствии с возможными вариантами их выбора;
  - подготовить и утвердить документацию по планировке и межеванию территории на основании документов территориального планирования в установленном действующем законодательством порядке;
    - в случае преобладающего изъятия, в том числе путём выкупа, земельного участка для государственных или муниципальных нужд в акте о выборе земельного участка также прилагается расчеты убытков собственников земельных участков, земледельцев, арендаторов земельных участков;
  - провести работы по формированию земельного участка в соответствии с «Требованиями к подготовке межевого плана», утвержденными 24 ноября 2008 г. Приказом № 412 (с ред. от 25.01.2012 № 32) Минэкономразвития России;
  - получить в установленном порядке решение об утверждении акта о выборе земельного участка с предварительным согласованием места размещения объекта;
  - осуществить подготовку документов и материалов, необходимых для постановки на государственный кадастровый учет земельного участка в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;
  - осуществить постановку на государственный кадастровый учет земельных участков;
  - осуществить подготовку документов и материалов, необходимых для принятия решения об изъятии, в том числе путём выкупа земельного участка;
  - осуществить подготовку документов и материалов, необходимых для перевода земельного участка из одной категории земель в другую в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 2004 г. № 172-ФЗ (ред. от от 19.07.2011) «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»;
  - определить ширину придорожной полосы, являющейся зоной с особым режимом использования земель, в том числе на основании Федерального Закона «О землеустройстве» № ФЗ 78 от 18.07.2001, осуществить:
    - составление карты (плана) придорожной полосы (ст.19, ст.20);
    - составление и передачу землеустроительного дела придорожной полосы в орган кадастрового учета (ст.17, ст.24).
- 9.19. На картах (схемах) в составе проекта обозначить информацию о состоянии соответствующей территории, возможных направлениях ее развития и об ограничениях ее использования:
- границы земель лесного фонда, границы земель особо охраняемых природных территорий федерального значения, границы земель обороны и безопасности, а также планируемые границы таких земель;
  - границы территорий объектов культурного наследия;
  - границы зон с особыми условиями использования территорий;
  - границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и воздействия их последствий;
  - границы земельных участков, которые представляли для размещения объектов капитального строительства федерального значения и в границах которых размещены объекты капитального строительства федерального значения, находящиеся в федеральной собственности, а также границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства федерального значения.
10. **Требования к результатам работ.**
- 10.1. В состав проектной документации в соответствии с Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.01.2008 г. № 87 с учетом требований

- 10.1. Проектное задание заказчика Ростовской Федерации, ГОСГР-21.1101-2009, ГОСГР-21.1101-2009, ГОСГР-21.1701-97 «Акционерное общество «Повышение качества жизни»».
- 10.2. Проект «Городской центра».
- 10.3. Проект «Городской центра».
- 10.4. Технико-экономическое и конструкторское решение «Некрасовские сооружения».
- 10.5. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру известного объекта».
- 10.6. Проект организации строительства».
- 10.7. Проект организации работ по строительству объектов».
- 10.8. Мероприятия по охране окружающей среды».
- 10.9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности».
- 10.10. смета на строительство объектов капитального строительства».
- 10.11. «Иная документация» в случаях, предусмотренных федеральными законами РФ.
- 10.12. Проект межевания территории».
- 10.13. Проект планировки территории».
- 10.14. Проект геодезической разбивочной основы».
- 10.15. Организация дорожного движения».
- 10.16. Организация работ по содержанию автомобильной дороги».
- 10.17. Внедрение новых технологий, техники, конструкции и материалов».
- 10.18. Технико-экономическое обоснование проведения реконструкции».
- 10.19. Рабочая документация».

10.2. Проектная документация оформляется подписями руководителя генеральной проектной организации и главного инженера проекта, круглой печатью генеральной проектной организации, а также справкой проектной организации о соответствии проекта требованиям действующего законодательства и настоящего задания.

10.3. Проектная документация передается Заказчику после получения положительного заключения государственной экспертизы в сброшюрованном виде в книгах в 6-ти экземплярах и на электронном носителе в формате разработки документации, а также в формате jpg.

10.4. Рабочая документация разрабатывается после получения положительного заключения государственной экспертизы проектной документации для детализации принятых в основной документации технических решений в составе, установленном ГОСГ Система основной документации для строительства, в том числе ГОСГР-21.1101-2009 «Система основной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации», ГОСГР-21.1701-97 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог».

10.5. Рабочая документация оформляется подписями руководителя генеральной проектной организации и главного инженера проекта, круглой печатью генеральной проектной организации и передается Заказчику в книгах в 6-х экземплярах и на электронном носителе в формате разработки документации, а также в формате jpg.

10.6. В результате проведения изыскательских работ выполняется «Проект геодезической разбивочной основы» и производится разбивка геодезической разбивочной основы (ГРО) в поле. При этом создаются знаки, позволяющие вынести на местность ось проектируемой сети и контрольные реперы высотных отметок. Разбивка ГРО сдается заказчику по акту до окончания выполнения работ по разработке проектной документации.

10.7. По окончании изыскательских работ составляются Технические отчеты по изысканиям и выкапываниям в 2-х экземплярах, которые передаются Заказчику на рассмотрение и согласование.

10.8. Проект планировки территории и проект межевания территории реконструкции, представляется в 2-х экземплярах и передается Заказчику на рассмотрение и согласование.

10.9. Проектная документация передается Заказчику на рассмотрение, согласование и для представления в государственную экспертизу в 2-х экземплярах.

10.10. Проектная документация, получившая положительное заключение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, передается заказчику в полном количестве экземпляров, предусмотренных настоящим заданием.

10.11. Рабочая документация передается Заказчику в полном количестве экземпляров.

моральных обязательств Заказчиком.

1.2. Сроки предоставления документации на рассмотрение и согласование, а также сроки подачи документации устанавливаются государственным контрактом.

### Требования к качеству работ.

Проектная документация разрабатывается в соответствии с нормативной документацией, приведенной в Приложении 1 к настоящему заданию.

Для разработки и обоснования проектных решений могут быть использованы любые данные и результаты любых иных самостоятельных разработок, согласованных Росавтодора от 13.04.2014 года № 00-28-172-ис.

## 2. Прочие требования

2.1. Разработать «специальные» технические условия на проектирование, при необходимости.

2.2. Внести в проект до результатов рассмотрения у заказчика и замечаниям экспертной комиссии и доп. условия, не противоречащие данному заданию.

2.3. При назначении конструкции земляного полотна использовать материалы научно-исследовательской работы «Специальное обследование грунтов при строительстве и реконструкции автомобильных дорог в Камчатском крае», выполненной ООО «ПРОЕКС» в 2012 году.

2.4. Предварительно согласовать с Заказчиком:

- план трассы;
- продольный профиль;
- типовые поперечные профили земляного полотна;
- конструкцию дорожной одежды;
- конструкцию искусственных сооружений, в том числе временных;
- программы инженерно-и выкаточных работ.

2.5. При разработке сметной документации использовать программный комплекс, имеющий подтверждение соответствия, установленном действующим законодательством (взято по согласованию с Заказчиком).

2.6. При разработке сметной документации учесть затраты на:

- выкуп земель и недвижимого имущества (включая убытки и упущенную выгоду) у собственников, возмещение убытков землевладельцам, землепользователям, арендаторам за отвод земель в постоянное или временное пользование;
- лесные подати, плату за отсучек древесины на корню;
- оплату аренды за временно занимаемые земли;
- компенсацию ущерба ихтиофауне, животному и растительному миру;
- создание геодезической разбивочной основы;
- переустройство коммуникаций и др.;
- осуществление строительного контроля в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 г. № 468;
- осуществление авторского надзора;
- проведение работ по приемочной диагностике трассы Росавтодора № 01-28-4708 от 13.07.2006г.
- проведение работ по технической инвентаризации и постановке на государственный кадастровый учет объектов, законченных строительством, а также оплата государственной пошлины за государственную регистрацию прав.

2.7. Задаaniem предусматривается обязательный авторский надзор проектной организацией при строительстве.

Сметные материалы:

ИКУ – Камчатуправдор

2

А.Г. Пешинга



41:05:0101005:522	ПОД Переустройство коммуникаций							58	58
41:05:0101005:368								32	32
41:05:0101005:492								42	42
41:05:0101005:488								17	17
41:05:0101005:485								42	42
41:05:0101005:457								14	14
41:05:0101002:54								155	155
41:05:0101002:55								168	168
41:05:0101002:2348								198	198
41:05:0101002:382								42	42
41:05:0101063:841								119	119
41:05:0101063:662								32	32
41:05:0000000:1515								33	33
41:05:0000000:1514								33	33
41:05:0101006:3717								13	13
41:05:0101006:270		под дорогу							2061

Выполнил

Муратова Т.В.

#####





41:05.0101005:486
41:05.0101005:456
41:05.0101005:1516
41:05.0101005:1419
41:05.0101005:536
41:05.0101005:522
41:05.0101005:1376
41:05.0101005:1377
41:05.0000000:1424
41:05.0101006:3717
41:05.0101006:3718
41:05.0101063:834

							42	42
							26	26
							3069	3069
							820	820
							442	442
							438	438
							72	72
							85	85
							250	250
							105	105
							180	180
							1629	1629

Выполнил

Муратова Т.В.

#####



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ  
КАМЧАТСКОГО КРАЯ**  
(Минкультуры Камчатского края)

Почтовый адрес  
г. Петропавловск-Камчатский, 683040  
Место нахождения  
ул. Владыкоостровская, 2/1, г. Петропавловск-Камчатский  
Тел/факс (4152) 41-02-30  
эл. почта: culture@kamgov.ru

*20.01.2014* № *22.10/120*  
На № 13/13088 от 27.12.2013

Главному инженеру ОАО  
«Иркутскгипродорнии»

**Д.Р. СУЛЕЙМАНОВУ**

Уважаемый Дмитрий Рашидович!

В соответствии с Вашим запросом сообщаем, что сведения о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия на участке строительства западного обхода г. Елизово 27км – 30 км с подъездом к аэропорту по проекту «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково» в Министерстве культуры Камчатского края отсутствуют.

Однако, изучив обзорную схему проекта, считаем, что без научного археологического обследования строительные работы на указанном участке могут представлять угрозу для невыявленных археологических объектов культурного наследия, поскольку указанный участок ранее не подлежал хозяйственному освоению и располагается в непосредственной близости от водоемов.

Министр

*С.В. Айгистова*

С.В. Айгистова

**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 123995,  
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10  
телеграф: 112242 СФЕИ

ОАО «Иркутскгипродорнии»  
Проектный комплекс

ул. Декабрьских Событий, д. 88,  
г. Иркутск, 664007

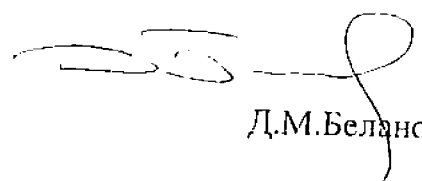
3007.2014 № 12-49/1685  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О предоставлении информации

Департамент государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Минприроды России рассмотрел обращение ОАО «Иркутскгипродорнии» от 19.12.13 № 13/12698 о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения в районе проектирования и сообщает.

Согласно представленной обзорной схеме, на участке разработки проектной документации по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке строительства западного обхода г. Елизово км 27 – км 30 с подъездом к аэропорту», расположенном в Елизовском районе Камчатского края, особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют.

Директор Департамента  
государственной политики и регулирования  
в сфере охраны окружающей среды



Д.М.Беланович



МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
КАМЧАТСКОГО КРАЯ

Почтовый адрес:  
пл. Ленина, д. 1, г. Петропавловск-Камчатский, 683040  
Место нахождения:  
ул. Ленинградская, 118, г. Петропавловск-Камчатский,  
Тел.: (4152) 42-01-74, факс: 20-12-06  
Эл. почта: priroda@kamgov.ru

ОАО  
«ИРКУТСКГИПРОДОРНИИ»

Главному инженеру проекта

Д.Р. СУЛЕЙМАНОВУ

18.12.2013 № 26.04/3667  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края на Ваше письмо от 16.12.2013 № 13/12486 сообщает, что в районе реконструкции автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке строительства западного обхода г. Елизово км 27 – км 30 с подъездом к аэропорту – особо охраняемые природные территории регионального и местного значения отсутствуют.

Министр

В.И. Прийдун

Исп.  
Алексей Анатольевич Ежмарьков  
42-10-98

ОАО «ИРКУТСКГИПРОДОРНИИ»  
г. Иркутск  
ул. Мухоморова, 14  
Дата: 19.01.2014



Администрация  
Елизовского муниципального  
района Камчатского края  
**УПРАВЛЕНИЕ  
АРХИТЕКТУРЫ,  
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА,  
ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ  
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**  
– муниципальное казенное  
учреждение

ул. Беринга, д.9, г. Елизово,  
Камчатский край, 684000  
телефон (факс) 7-22-68  
E-mail: Arh.emr@kamblat.ru

От 21.12.2013 № 13/13

Главному инженеру ОАО  
«Иркутский прудорини»  
Д.Р. Сулейманову

ул. Декабрьских Событий, 88, г. Иркутск,  
РФ, 664007

На № 13/12697 от 19.12.2013

О предоставлении информации

На Ваше заявление настоящим сообщаем.

В районе реконструкции автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке км 27 – км 30 с подъездом к аэропорту земли особо охраняемых природных территорий местного значения (заповедники, заказники, национальные парки) отсутствуют.

Начальник Управления

М.Г. Зубова



Федеральное агентство  
по недропользованию  
(Роснедра)

УПРАВЛЕНИЕ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО КАМЧАТСКОМУ КРАЮ  
(КАМЧАТНЕДРА)

683016, г. Петропавловск-Камчатский,  
ул. Беринга, д.104-а,  
т/ф (4152) 23-96-07, т/ф. 23-93-30, 23-91-66  
E-mail: geolog@mail.kamchatka.ru

Главному инженеру проекта  
ОАО ИРКУТСКНИПРОДОРНИИ

Д.Р.Сулейманову

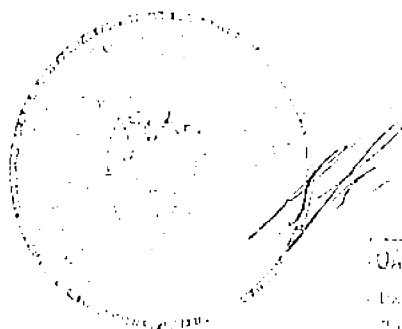
19.12.2013 г. № ВД-1-01/1168  
на № \_\_\_\_\_

«заключение об отсутствии/наличии  
месторождений полезных ископаемых»

В районе проведения работ по проекту «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский-Милюково на участке строительства западного обхода г. Елизово км 27 – км 30 с подъездом к аэропорту», выполняемых ОАО ИРКУТСКНИПРОДОРНИИ на основании Долгосрочной краевой программы «Модернизация и развитие автомобильных дорог общего пользования регионального значения Камчатского края на период 2011-2013 годы с прогнозом до 2020 года», месторождения твердых полезных, учитываемые Государственным балансом запасов полезных ископаемых и Государственным кадастром месторождений и проявлений полезных ископаемых отсутствуют.

На севере от указанной на схеме линии дороги (км 29), проходит граница месторождения пресных подземных вод «Южноелизовское», координаты центра: 53°10'15"СШ, 158°23'31"ВД, учитываемое Государственным кадастром месторождений и проявлений полезных ископаемых. На месторождении имеются лицензионные участки недр (недропользователь ООО «Устой-М»).

Начальник Управления



В.А.Дашюк

Одн. экз. в 1 экз. (подпись)  
Дата: 19/12/13  
20 12 2013



Открытое акционерное общество  
энергетики и электрификации  
«КАМЧАТСКЭНЕРГО»

Центральные Электрические Сети  
Улица Сахалинская, д.28,  
Петропавловск-Камчатский, 683030  
Тел. (4152) 24-55-57, факс (4152) 307-405  
E-mail : [Secr\\_CFS@kamenergo.ru](mailto:Secr_CFS@kamenergo.ru)  
ОКПО 47439588, ОГРН 1024101024078,  
ИНН/КПП 4100000668/41002001

29.05.2014 № 07-11/1053

на № от 26.05.2014 г.

О технических условиях на пересечение

ОАО ИРКУТСКГИПРОДОРНИИ  
ПРОЕКТНЫЙ КОМПЛЕКС

Главному инженеру проекта  
Д.Р. Сулейманову

Ул. Декабрьских Событий, д. 88,  
г. Иркутск, РФ,  
664007

Факс (3952) 20-86-16

Уважаемый Сулейманов Д.Р.!

При проектировании объекта «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке строительства западного обхода г. Елизово 27 км -30 с подъездом к аэропорту» зону строительства между (.) 6 и (.) 7 красной линии пересекают воздушные линии 110 кВ :

1. Л-117 "КСИ-Елизово" пролет оп. 5-6 , тип опоры №5-У3М, №6- П4М;
2. Л-119 "Елизово1-Авача1" пролет оп.4-5 , тип опоры №4-У3М, №5- П4М;
3. Л-120 "Елизово2-Авача2" пролет оп.4-5 , тип опоры №4-У1М, №5- П4М;
4. Л-126 "Елизово-Развилка" пролет оп.5-6 , тип опоры №5-У36М, №6-У-36М.

Зону строительства от (.) 0 в сторону аэропорта (фиолетовая линия) между участками 3 и 4 пересекает воздушная линия Л-118 ВЛ-110 кВ "Орбита" пролет оп. 4-5, тип опоры №4- П5М, № 5- У3М.

При строительстве дорожного полотна необходимо будет выполнить:

- мероприятия по замене опор типа П4М, П5М на опоры типа У-3М;
- требования Постановления Правительства РФ от 24.02.2009 г. №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон». Охранная зона для ВЛ-110 кВ составляет 20 м по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении;
- согласовать проект с филиалом ЦЭС ОАО «Камчатскэнерго».

И.о. директора

А.П. Баженов

Лебенева Любовь Владимировна  
(84152)-24-11-45  
Козлов Борис Иванович  
(8415)-307-478





**Фиднал «Елизовский»**  
**муниципального унитарного предприятия**  
**Петропавловск-Камчатского городского округа**  
**«Петропавловский водоканал»**

684000, ул. Ленина, д. 46 г. Елизово тел./факс 8 (41531) 6-58-50

E-mail – [Elizovo@pkvoda.ru](mailto:Elizovo@pkvoda.ru), [www.pkvoda.ru](http://www.pkvoda.ru)

ИНН/КПП 4101119472 410543001 ОГРН 1074101006726

БИК 043002931 к/с 30101810400000000831 р/с 40702810420020000718

Камчатский филиал «Униинтеко-Тихоокеанский Банк» (ОАО)

Исх. № 223 /09

от 18.03.2014 2014 г.

Главному инженеру проекта  
 ОАО «ИркутсктиродорНИИ»  
 Проектный комплекс  
 Сулейманову Д.Р.

«На исх. №13/2184 от 19.03.2014 г.

«О предоставлении технических  
 условий»

664007, г.Иркутск,  
 ул. Декабристских Событий, 88

**Технические условия**  
**на проектирование и строительство сетей водоснабжения и**  
**водоотведения для объекта «Реконструкция автомобильной дороги**  
**Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке западного обхода**  
**г.Елизово км 27 – км 30 с подъездом к аэропорту»**

В связи с разработкой проекта и дальнейшей реконструкцией автомобильной дороги, необходимо предусмотреть:

1. В местах пересечения автомобильной дороги с существующими водопроводными и канализационными сетями выполнить устройство стальных футляров или туннелей. Устройство футляров и туннелей произвести согласно Свода правил СП 31.13330.2012 "СПиП 2.04.02-84\*. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения":

1.1 Внутренний диаметр футляра следует принимать при производстве работ открытым способом - на 200 мм больше наружного диаметра трубопровода; закрытым способом - в зависимости от длины перехода и диаметра трубопровода согласно СП 48.13330. Расстояние по вертикали от покрытия автомобильной дороги до верха футляра или туннеля должно приниматься согласно СП 42.13330.

1.2 При прокладке водопроводных линий в туннелях, расстояния от стенки трубы до внутренней поверхности ограждающих конструкций и стенок других трубопроводов следует принимать не менее 0,2 м; при установке на трубопроводе арматуры, расстояния до ограждающих конструкций следует принимать согласно п. 11.62. СП 31.13330.2012.

1.3 В одном туннеле допускаются укладка нескольких трубопроводов, а также совместная прокладка трубопроводов и коммуникаций (электрокабели, связь и т.д.).

1.4 При обосновании, допускается футляры и водонесущие сети выполнять из полимерных труб повышенной прочности.

2. Пересечение трубопроводов автодорогой производить под прямым или близким к нему углом. Не допускается пересечение под углом менее 60°.

3. В местах пересечения дорог с существующими сетями водоснабжения малых диаметров (до 150 мм) до и после пересечения выполнить монтаж водопроводных колодцев d 1500 мм с установкой в них запорной арматуры (задвижки из высокопрочного чугуна, с обрезиненным клином, с невыдвижным штоком, марки АКК). Произвести герметизацию мест прохода водопровода через стенки колодца.

4. В местах пересечения дорог с существующими магистральными водоводами  $d=500-1000$  мм выполнить устройство туннелей без монтажа водопроводных камер до и после пересечения.
5. В местах пересечения дорог с существующими безнапорными канализационными сетями до и после пересечения выполнить монтаж смотровых колодцев  $d=1000-1500$  мм. Произвести герметизацию мест прохода трубопровода через стенки колодца.
6. В местах пересечения дорог с существующими напорными канализационными сетями до и после пересечения выполнить монтаж смотровых колодцев  $d=1500$  мм с установкой в них опорной арматуры. Произвести герметизацию мест прохода трубопровода через стенки колодца.
7. Глубина заложения трубопровода - не менее 2 метров.
8. При пересечении автомобильной дороги с высоковольтными кабелями, работы производить согласно **Правил устройства электроустановок**:
  - 8.1 Укладку кабеля производить в блоки или трубы  $d=200$  мм.
  - 8.2 Расстояние от линии прокладки кабеля до линии канализации и водопровода – не менее 1 м.
  - 8.3 Если планируется пересечение линий прокладки кабеля с другими кабельными линиями, то толщина земли между линиями должна составлять не менее 0,5 м.
9. В случае прокладки сетей водоснабжения и водоотведения из полипропиленовых труб, монтаж производить согласно СП 40-102-2000 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов». Трубопровод прокладывать с применением детекционной сигнальной ленты ЛСВ.
10. **Отступление от технических условий, необходимость которых выявлена в процессе строительства, подлежит дополнительному согласованию с филиалом «Елизовский» МУП «Петропавловский водоканал».**
11. Филиал «Елизовский» МУП «Петропавловский водоканал» заключает договора для надзора за строительством и приемкой производимых работ, подписания актов освидетельствования проложенных участков сетей инженерно-технического обеспечения, актов на скрытые работы. Акты оформлять в соответствии с требованием РД-11-02-2006.
12. До начала подачи ресурсов, созданные заказчиком водопроводные устройства и сооружения, по настоящим условиям подключения согласно СНиП 3.05.04-85\* (приложение 5) подлежат промывке и дезинфекции за счет средств заказчика до получения результатов анализов качества воды, отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям.
13. Врезки в действующие сети водопровода выполняет филиал «Елизовский» МУП «Петропавловский водоканал» за счет средств заказчика.
14. **Срок действия настоящих технических условий 2 года с даты выдачи.**
15. По окончании строительства представить в ПТО филиала «Елизовский» МУП «Петропавловский водоканал» полный комплект исполнительной технической документации на построенные сети и сооружения водопровода в соответствии с пп 3.5, 4.17 СНиП 3.01.04-87 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов», а также по СНиП 3.05.04-85\* «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации».
16. Настоящие технические условия выданы на основании Постановления Правительства РФ от 13 февраля 2006 г. N 83, Федерального закона от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ, Федерального закона от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ, Градостроительного кодекса РФ от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ, Свода правил СП 31.13330.2012 "СНиП 2.04.02-84\*. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения", Свода правил СП 42.13330.2011 "СНиП 2.07.01-89\*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений", Правил устройства электроустановок (ПУЭ).

Директор

Навлова Г.К.

Главный инженер

Пенчук С.И.



**Филиал «Елизовский»  
муниципального унитарного предприятия  
Петронавловск-Камчатского городского округа  
«Петронавловский водоканал»**

694000, ул. Ленина, д. 46, г. Елизово тел./факс 8 (41531) 6-58-50

E-mail – [Elizovo@pkvoda.ru](mailto:Elizovo@pkvoda.ru), [www.pkvoda.ru](http://www.pkvoda.ru)

ИНН КЭН 410119472-410543001 ОГРН 1074102006726

БИИК 043002831 к/сч 30101810400000000831 р/сч 40702810420020000718

Камчатский филиал «Азиатско-Тихоокеанский Банк» (ОАО)

Исх. № 213 09

от 18.03.2014 г.

Главному инженеру проекта  
ОАО «Иркутсктипродорнии»  
Проектный комплекс  
Сулейманову Д.Р.

*«На исх. № 13/2184 от 19.03.2014 г.  
«О предоставлении технических  
характеристик инженерных  
коммуникаций»*

На Ваш запрос о предоставлении технических характеристик инженерных коммуникаций в местах пересечений с проектируемым объектом: «Реконструкция автомобильной дороги Петронавловск-Камчатский - Мильково на участке западного обхода г.Елизово км 27 – км 30 с подъездом к аэропорту», филиал «Елизовский» МУП «Петронавловский водоканал» сообщает следующие данные:

*Схема №1:* водопровод d=100 мм, материал – сталь;  
магистральный водопровод d=500 мм, материал – сталь;  
два магистральных водопровода d=1000 мм, материал – сталь;

*Схема №2:* водопровод d=100 мм, материал – сталь;  
магистральный водопровод d=1000 мм, материал – сталь;  
два напорных канализационных коллектора d=200 мм, материал – сталь;  
два высоковольтных кабеля 10 кВ;

*Схема №3:* безнапорный канализационный коллектор d=150, материал – чугун;

*Схема №4:* водопровод d=50 мм, материал – сталь;  
два водопровода d=150 мм, материал – сталь;  
два безнапорных канализационных коллектора d=200, материал – чугун.

**Приложение:** схемы с нанесенными инженерными коммуникациями.

Директор

Павлова Г.К.

Главный инженер

Печук С.И.



Схема №2







филиал «Камчатский»

ул. Морская, д. 5  
г. Петропавловск-Камчатский, 683000  
Тел./факс: (4152) 41-26-31  
E-mail: [info@kam.oep.su](mailto:info@kam.oep.su)  
<http://www.oboronenergo.su>  
ОКПО 61438621, ОГРН 1097746264230,  
ИНН 7704726225, КПП 410143001

03.08.2014 г. № КМЧ/Р02/ 2617

На № 16/6616 от 28.07.2014 г.

О предоставлении информации

Главному инженеру  
проектного комплекса  
ОАО «Иркутскгипродорнии»  
Д.Р. СУЛЕЙМАНОВУ

ул. Декабрьских Событий, 88  
г. Иркутск, 664007  
факс 8(3952)26-12-89

*Сулейманову Д.Р.*

*в проект*

*Диплом проверить в  
кабинете, указать  
коммушкации на  
планах*

*Копии: ООО: ОЗО  
Д.Р.С.*

Уважаемый Дмитрий!

Ваше обращение, о выдаче технических условий, рассмотрено.

Сообщаю, что на участке, указанном на схеме, проложены пять кабельных линий 10 кВ ОАО «Оборонэнерго».

Ввиду того, что все кабельные линии проложены перпендикулярно предполагаемому строительству автомобильной дороги, следует руководствоваться пунктом Правил устройства электроустановок 2.3.97 (далее ПУЭ).

При пересечении кабельными линиями железных и автомобильных дорог кабели должны прокладываться в туннелях, блоках или трубах по всей ширине зоны отчуждения на глубине не менее 1 м от полотна дороги и не менее 0,5 м от дна водоотводных канав. При отсутствии зоны отчуждения указанные условия прокладки должны выполняться только на участке пересечения плюс по 2 м по обе стороны от полотна дороги.

Для выполнения работ в соответствии с пунктом 2.3.97 ПУЭ, необходимо провести земляные работы. Предъявить траншеи представителю филиала «Камчатский» ОАО «Оборонэнерго» и уложить в них асбестоцементные трубы, параллельно действующим кабельным линиям.

ОАО «Иркутскгипродорнии»  
№ 14/5905  
Дата 13.08.2014

Схема №3

Вид с севера, план д. [illegible]

д. [illegible]

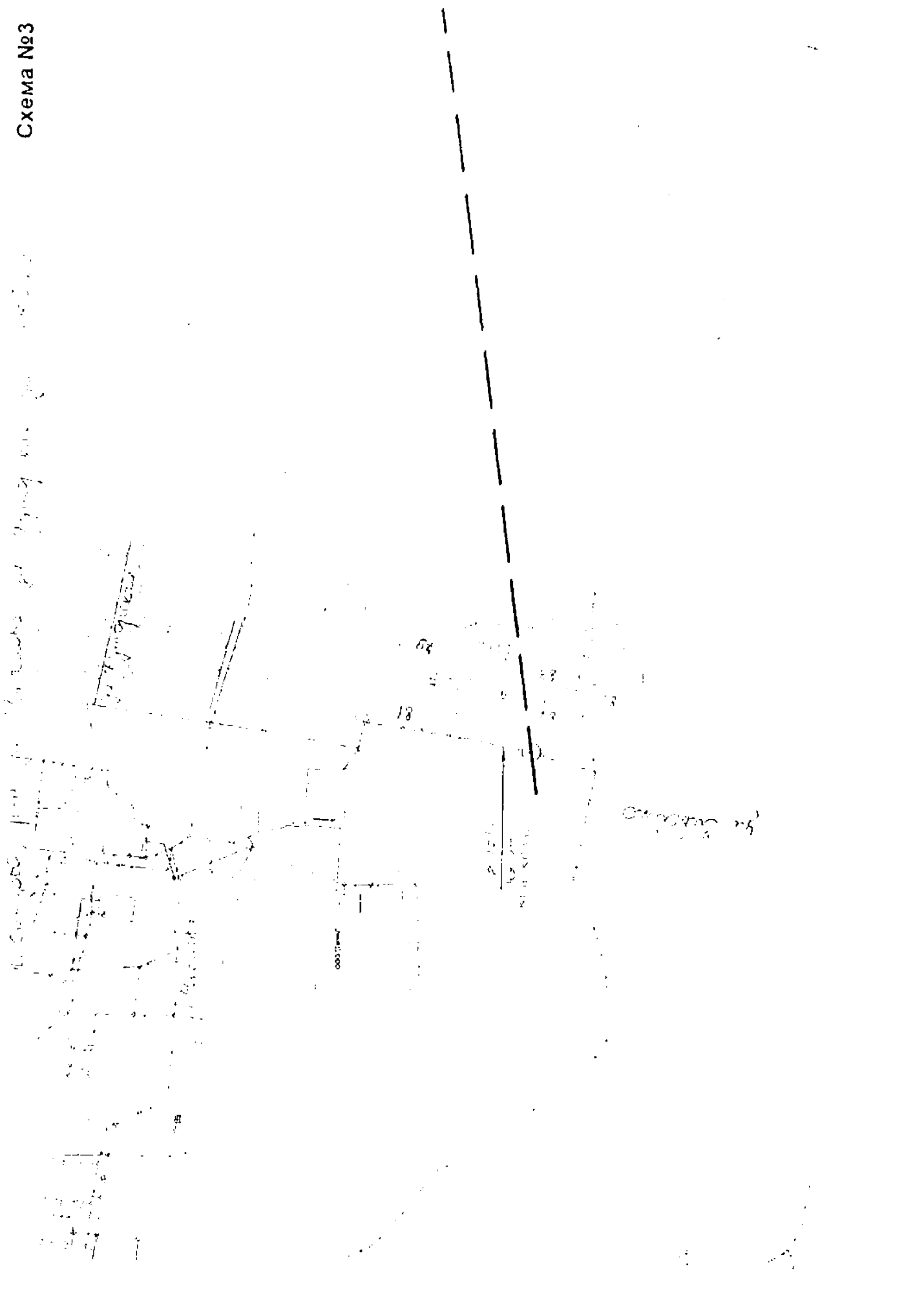
84

18

82

82

д. [illegible]





Адрес: 100000, Москва, ул. Мясницкая, д. 10

эксплуатации  
полностью

Начало подреза к асф.  
км 29+00 от ст. Жобиль  
Петропавловск - Камчатка

собственности МНО  
Жилой дом № 50

собственности МНО  
Жилой дом

собственность для экспл  
производственной



Ростелеком

Открытое акционерное общество межгородной  
и международной электрической связи «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ  
«ДАЛЬНИЙ ВОСТОК»

КАМЧАТСКИЙ ФИЛИАЛ

ул. Ленинская, 56, г. Петропавловск Камчатский,  
Камчатский край, Россия 683001  
тел:(4152) 41-22-85, факс: (4152) 41-27-11  
e-mail:riem1@dv.rt.ru [www.dv.rt.ru](http://www.dv.rt.ru)

664007 г. Иркутск, ул. Декабрьских  
событий, 88

ОАО «Иркутскгазпродорнии  
Д.Р. Сулейманову

14.03.2014г. №0906/05/588-14

На 13/1360/1 от 20.02.2014 г.

В ответ на Ваш запрос № 13/1360/1 от 20.02.2014 г. Камчатский филиал ОАО «Ростелеком» сообщает, что в зону проектируемых работ попадают линейно-кабельные сооружения связи, принадлежащие на правах собственности Камчатскому филиалу ОАО «Ростелеком» в следующем объеме:

По варианту №2

1а. Местная волоконно-оптическая линия связи (кабель марки ОКК-0,22-8-П), проложен воздушным способом, на листовничных опорах.

1б. Местная линия радиофикации (медный кабель марки МРМ-1х2х1,2, напряжение 240В) - 1 кабель, проложен воздушным способом, на листовничных опорах;

2. Местная линия радиофикации (медный кабель марки КСПП-1х4х1,2) - 2 кабеля, проложены в грунте;

3. Местная кабельная линия связи (медный кабель марки ТППЭПБ-10х2х0,5) - 1 кабель, проложен в грунте;

4. Местная кабельная линия связи (медный кабель марки ТППЭПБ-50х2х0,5) - 1 кабель, проложен в грунте;

По варианту №1

5. Местная кабельная линия связи (медный кабель марки ТЗБ-300х2х0,5) - 1 кабель, проложен в грунте;

6а. Местная кабельная линия связи (медный кабель марки ТППЭП-10х2х0,5) - проложен воздушным способом, на листовничных опорах.

6б. Местная линия радиофикации (медный кабель марки МРМ-1х2х1,2, напряжение 240В) - 1 кабель, проложен воздушным способом, на листовничных опорах.

Подъезд к аэропорту, 29 км

7. Местная линия радиофикации (медный кабель марки МРМ-1х2х1,2, напряжение 240В) - 1 кабель, проложен воздушным способом, на листовничных опорах;

8. Внутризонавая волоконно-оптическая линия связи – (кабель марки ОКБ -022-24-11) - 1 кабель проложен в грунте.

Все линейно-кабельные сооружения (ЛКС) Камчатского филиала ОАО «Ростелеком» проложены на глубине 0,7 – 1,2 м. Охранная зона ЛКС – 2метра от оси ЛКС в обе стороны. Выкопировки с нанесёнными ЛКС прилагаются.

Технические условия будут предоставлены дополнительно.

Напоминаем, что при производстве земляных работ в охранной зоне линейно-кабельных сооружений Камчатского филиала ОАО «Ростелеком» и вблизи неё необходимо вызывать представителей за 3 дня до начала работ по телефонам:

1. 8(415-2) 29-87-97
2. 8(415-31) 6-29-95; ф.т: 8-902-464-9992.

Приложение: схемы с нанесёнными коммуникациями Камчатского филиала ОАО «Ростелеком».

Технический директор

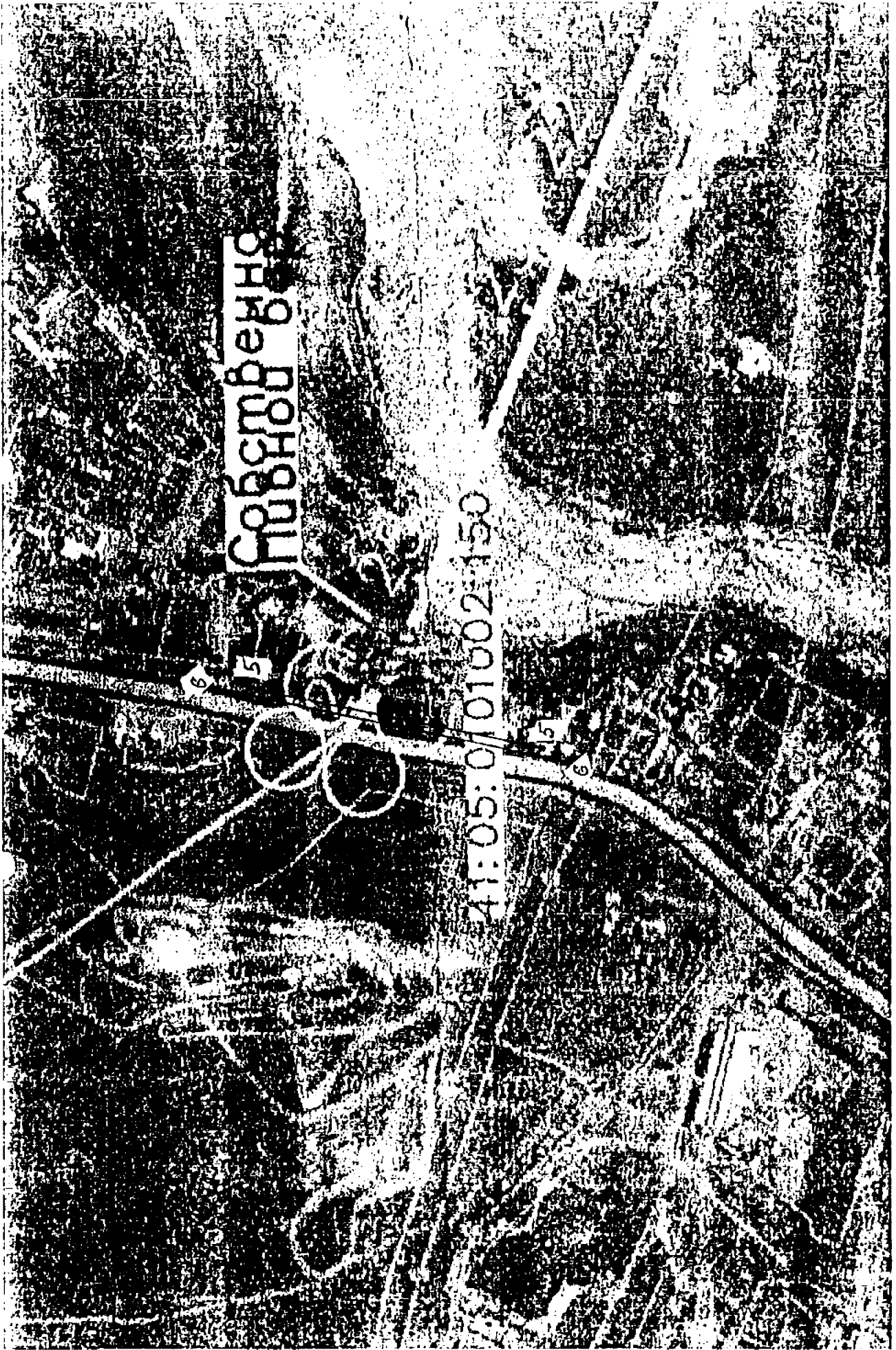


А.Н. Кикош

*Вопрос № 11*

ПОВСЛОВЕНО

41:05:01002:150





**МЧС РОССИИ**

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ  
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ  
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ  
ПО КАМЧАТСКОМУ КРАЮ**  
(Главное управление МЧС России  
по Камчатскому краю)

ул. Ленинградская, 25,  
г. Петропавловск-Камчатский, 683003  
тел. пр. 42-39-04, факс 42-10-84  
E-mail: cmc@com@mail.kamchatka.ru

16 декабря 2013 г. № ИТБ-3-1  
на № 13/12479 от 16.12.2013 г.

Главному инженеру проекта  
ОАО «ИРКУТСКГИПРОДОРОЖНИИ»  
проектный комплекс

Д.Р. Сулейманову

факс: 8 (3952) 26-10-75  
ул. Декабрьских Событий, 88,  
г. Иркутск, 664007

В соответствии с п. 14. статьи 48 «Архитектурно-строительное проектирование» главы 6 «Архитектурно-строительное проектирование, строительство, реконструкция объектов капитального строительства» Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ проектная документация объектов использования атомной энергии (в том числе ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ), опасных производственных объектов, определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации, особо опасных, технически сложных, уникальных объектов, объектов обороны и безопасности также должна содержать перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Главное управление МЧС России по Камчатскому краю считает не обязательным разработку подраздела «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (далее подраздел «ПМ ГОЧС») в составе проектной документации объекта «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский - Мильково на участке строительства западного обхода г. Елизово км 27 – км 37 с подъездом к аэропорту», так как объект не относится к объектам перечисленным выше.

ОАО «Иркутскгипродорожнии»  
13/10241  
25.12.13

Дополнительно сообщаем, что приказом МЧС России от 29.07.2013 № 495 «О признании утратившим силу приказа МЧС России от 31.03.98 № 211» отменено действие приказа МЧС России от 31.03.98 № 211 «Об утверждении и введении в действие Свода правил по проектированию и строительству «Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» проектов строительства». С 1 июля 2013 года вступил в действие ГОСТ Р 55201-2012 «Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства», введенный в действие письмом Первого заместителя министра МЧС России от 06.08.2013 № 43-33-45-14.

ВРИО начальника Главного управления  
полковник



Ю.Б. Карташев



## АДМИНИСТРАЦИЯ

ЕЛИЗОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
РАЙОНА КАМЧАТСКОГО КРАЯ

Ленина ул., д. 10 г.Елизово,

Камчатский край, 684000

Тел. 6-16-12 факс 8 41531 (7-39-36)

E-mail: glavadm@elizovo.mr.ru

№ 13/618/10 от 15.02.2016

на № 13/618/10 от 15.02.2016

О согласовании документации по  
планировке территории

АО «Иркутскгипродорнии»

Главному инженеру проекта  
Э.А. Машановой

ул.Декабрьских Событий, 47 в,  
г. Иркутск, 664007

Уважаемая Эльвира Александровна!

Рассмотрев откорректированный по замечаниям проект планировки территории для размещения линейного объекта «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке строительства западного обхода г.Елизово км 27 – км 30 с подъездом к аэропорту», Администрация Елизовского муниципального района согласовывает данный проект планировки.

Глава Администрации Елизовского  
муниципального района

Р.С. Василевский



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ЕЛИЗОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
РАЙОНА КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

Ленина ул., д. 10 г.Елизово,  
Камчатский край, 684000  
Тел. 6-16-42 факс 8 41 531 (7-39-36)  
E-mail: glavadm@elizovo.ru

\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

На № 14/3480 от 31.08.2016  
О согласовании ПМТ

Главному инженеру проекта АО  
«Иркутскгипродорнии»  
А.Л. Сушкову

ул. Декабрьских Событий, д. 47 б,  
г. Иркутск, 664007

Администрация Elizovskogo municipalnogo rayona soglasovyvaet projekt mezevaniya lineynogo ob'yekta regional'nogo znacheniya pod razmesheniye avtomobil'noy dorogi obshchego pol'zovaniya regional'nogo znacheniya Petro-pavlovsk-Kamchatskiy – Milykovo na uchastke stroitel'stva zapadnogo obhoda g. Elizovo km 27 – km 30 s pod'ezdom k aэропорту v chasti raspolozheniya ob'yektov na mezhseleynoy territorii Elizovskogo municipalnogo rayona.

С Уважением,  
Главы Администрации  
Елизовского муниципального района

Р.С. Василевский





**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ЕЛИЗОВСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

Ленина ул., д.10 г. Елизово,  
Камчатский край, 684000  
Тел. 6-16-42 факс (841531)7-39-36  
E-mail: glavaemr@gmail.com

19.08.2014 № 2829

ООО «Иркутскгипродорнии»  
Главному инженеру  
Д.Р. Сулейманову

Ул. Декабрьских Событий, 88  
г. Иркутск, 664007

на № 13/6565 от 25.07.2014 г.

О согласовании варианта  
прохождения трассы

Уважаемый Дмитрий Рашитович!

На Ваш запрос о согласовании варианта прохождения трассы по объекту «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке строительства западного обхода г. Елизово км27 – км 30 с подъездом к аэропорту» сообщаем следующее.

Постановлением Администрации Елизовского городского поселения от 25.06.2014 №496 –п «Об утверждении градостроительной документации по проекту планировки территории и выбору вариантов реконструкции автомобильной дороги «Петропавловск-Камчатский - Мильково» на участке строительства западного обхода г.Елизово км 27 - км 30 с подъездом к аэропорту» по результатам публичных слушаний был утвержден представленный вариант трассы.

Администрация Елизовского муниципального района со своей стороны так же считает возможным прохождение трассы по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке строительства западного обхода г. Елизово км27 – км 30 с подъездом к аэропорту» согласно приложенной схемы.

Глава Администрации Елизовского  
муниципального района

Д.В. Зайцев



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
КАМЧАТСКИЙ КРАЙ  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
АДМИНИСТРАЦИИ ЕЛИЗОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

от 25.06.2014  
г. Елизово

№ 496-п

Об утверждении градостроительной документации по проекту планировки территории и выбору вариантов реконструкции автомобильной дороги «Петропавловск-Камчатский - Мильково» на участке строительства западного обхода г.Елизово км 27 - км 30 с подъездом к аэропорту

Руководствуясь ст. 45, 46 Градостроительного кодекса РФ, согласно Устава Елизовского городского поселения, Положения «О порядке проведения публичных слушаний в Елизовском городском поселении по вопросам градостроительной деятельности», утвержденного Решением Собрании депутатов Елизовского городского поселения от 15.12.2009 № 844, на основании итогов публичных слушаний от 12.03.2014 года по проекту планировки территории и выбору вариантов реконструкции автомобильной дороги «Петропавловск-Камчатский - Мильково» на участке строительства западного обхода г.Елизово км 27 - км 30 с подъездом к аэропорту, утвержденных Решением Собрании депутатов Елизовского городского поселения от 02.06.2014 №624

ПОСТАНОВЛЯЮ

1. Утвердить градостроительную документацию по проекту планировки территории и выбору вариантов реконструкции автомобильной дороги «Петропавловск-Камчатский - Мильково» на участке строительства западного обхода г.Елизово км 27 - км 30 с подъездом к аэропорту в соответствии с вариантом №1, согласно приложению.
2. Уведомить администрацию Елизовского муниципального района об утверждении градостроительной документации территории, указанной в п.1 настоящего постановления.
3. Управлению делами администрации Елизовского городского поселения (А.И. Чернявская) опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации и разместить на сайте администрации в сети «Интернет».

*И.И. Чернявская*  
25.06.2014


**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТА ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ**  
 М 1:10000



**УЧЕТНЫЕ СВЕДЕНИЯ**

Территориально-планировочная структура

Границы территории

**ОБЪЕКТЫ И ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**

Земельные участки, объекты недвижимости, инженерная инфраструктура, объекты благоустройства

Границы территории

Границы территории

Границы территории

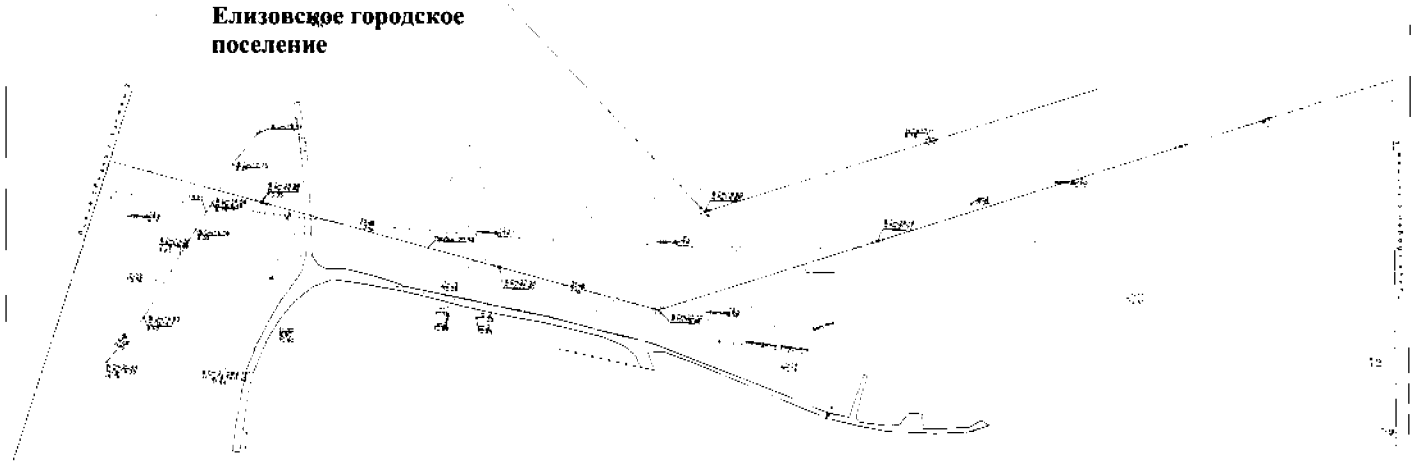
Сводная таблица		
№ п/п	Наименование объекта	Код объекта
1	Земельный участок	01
2	Объект недвижимости	02
3	Инженерная инфраструктура	03
4	Объекты благоустройства	04
5	Границы территории	05
6	Границы территории	06
7	Границы территории	07
8	Границы территории	08
9	Границы территории	09
10	Границы территории	10



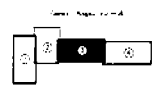


ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО  
 ЗНАЧЕНИЯ "РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ  
 -МИЛЬКОВО НА УЧАСТКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАПАДНОГО ОБХОДА г. ЕЛИЗОВО КМ 27-КМ 30 С  
 ПОДЪЕЗДОМ К АЭРОПОРТУ"  
 СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА ТЕРРИТОРИИ  
 М 1:1000

**Елизовское городское  
 поселение**



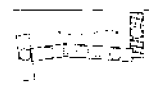
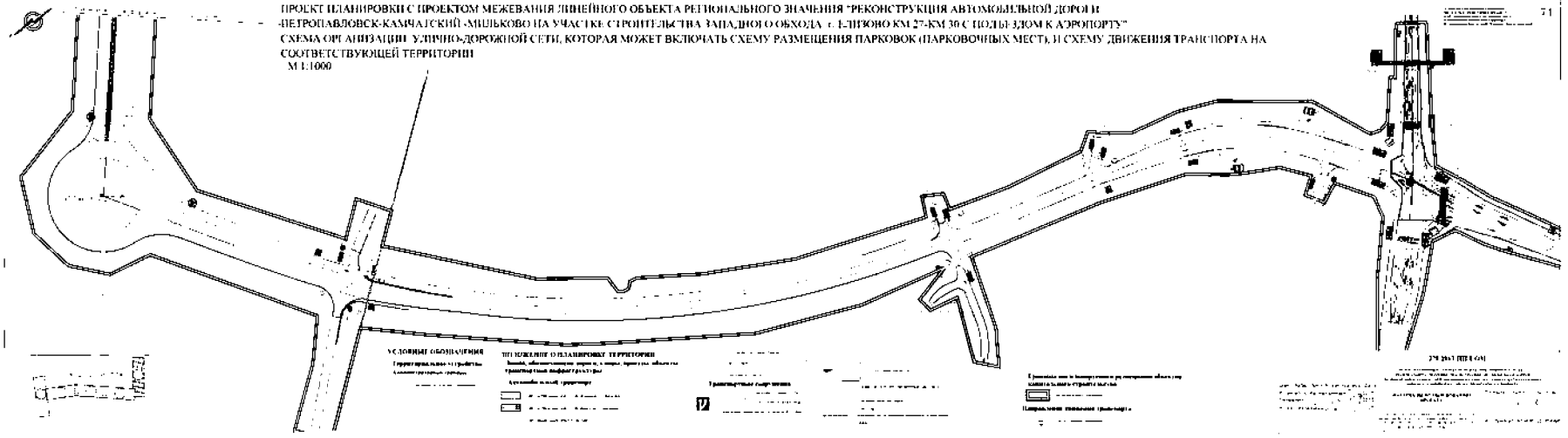
5. СВОБОДНО ВЫБРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ	
<p><b>Участки территории:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>земельный участок</li> <li>земельный участок с кадастровым номером</li> </ul> <p><b>Незастроенная территория:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>земельный участок</li> <li>земельный участок с кадастровым номером</li> </ul> <p><b>Выделенные территории:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>земельный участок</li> <li>земельный участок с кадастровым номером</li> </ul> <p><b>ИЗЪЯТЫЕ ИЗ ОБЛАСТИ ЦЕЛЕВОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>земельный участок</li> <li>земельный участок с кадастровым номером</li> </ul> <p><b>Альтернативный транспорт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>альтернативный транспорт</li> <li>альтернативный транспорт</li> </ul>	<p><b>Транспортная инфраструктура:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>автодорога</li> <li>автодорога</li> </ul> <p><b>Линейные объекты инженерной инфраструктуры:</b></p> <p><b>Транспортная инфраструктура:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>автодорога</li> <li>автодорога</li> </ul> <p><b>Выделенные территории:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>земельный участок</li> <li>земельный участок с кадастровым номером</li> </ul> <p><b>Сеть электроподстанции:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>электроподстанция</li> <li>электроподстанция</li> </ul>



ПРИМЕЧАНИЯ	
1. Проект подготовлен в соответствии с заданием заказчика.	
2. Проект подготовлен в соответствии с заданием заказчика.	
3. Проект подготовлен в соответствии с заданием заказчика.	
4. Проект подготовлен в соответствии с заданием заказчика.	
5. Проект подготовлен в соответствии с заданием заказчика.	



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ И ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ - МИШЬКОВО НА УЧАСТКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАПАДНОГО ОККОДА с ПЛАЗОВО КМ 27-КМ 36 с ПОДЪЕЗДОМ К АЭРОПОРТУ"  
 СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ, КОТОРАЯ МОЖЕТ ВКЛЮЧАТЬ СХЕМУ РАЗМЕЩЕНИЯ ПАРКОВОК (ПАРКОВОЧНЫХ МЕСТ), И СХЕМУ ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА НА  
 СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ  
 М 1:1000



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**  
 Границы территории строительства  
 Границы территории межевания

**ПРИНАДЛЕЖАНИЕ К ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**  
 Земельный участок, подлежащий изъятию для государственных нужд Российской Федерации  
 Земельный участок, подлежащий изъятию для государственных нужд Российской Федерации  
 Земельный участок, подлежащий изъятию для государственных нужд Российской Федерации

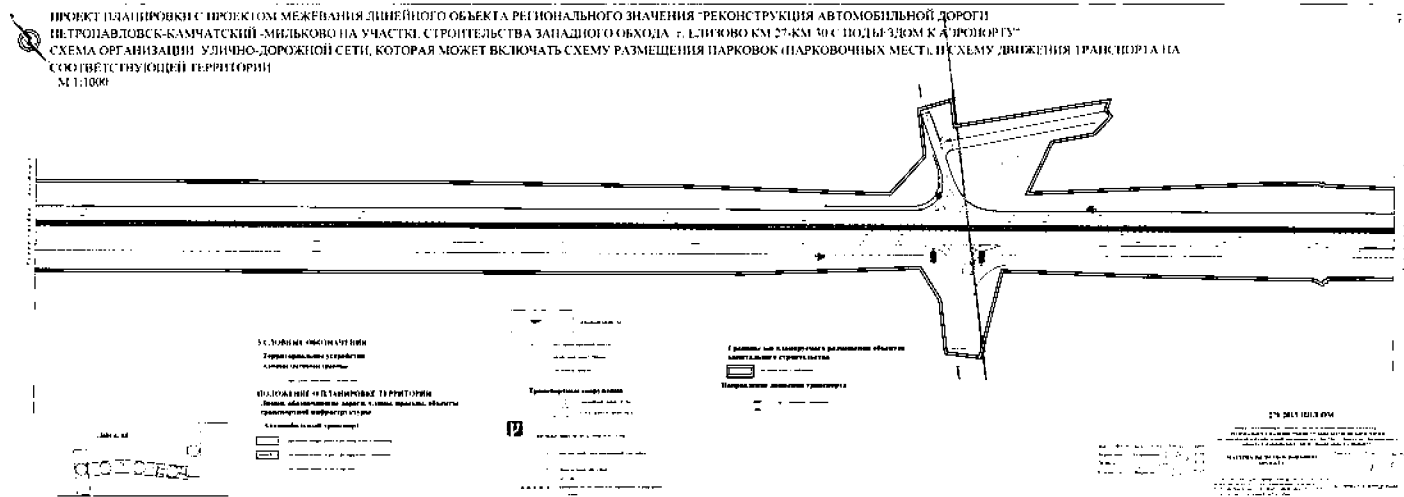
**Транспортные средства**  
 Автомобиль  
 Мотоцикл  
 Мопед  
 Трамвай  
 Троллейбус  
 Автобус  
 Грузовик  
 Грузовик с прицепом  
 Грузовик с полуприцепом  
 Грузовик с полуприцепом и прицепом  
 Грузовик с полуприцепом и прицепом  
 Грузовик с полуприцепом и прицепом

**Парковочные места**  
 Парковочное место  
 Парковочное место с разметкой  
 Парковочное место с разметкой и разметкой

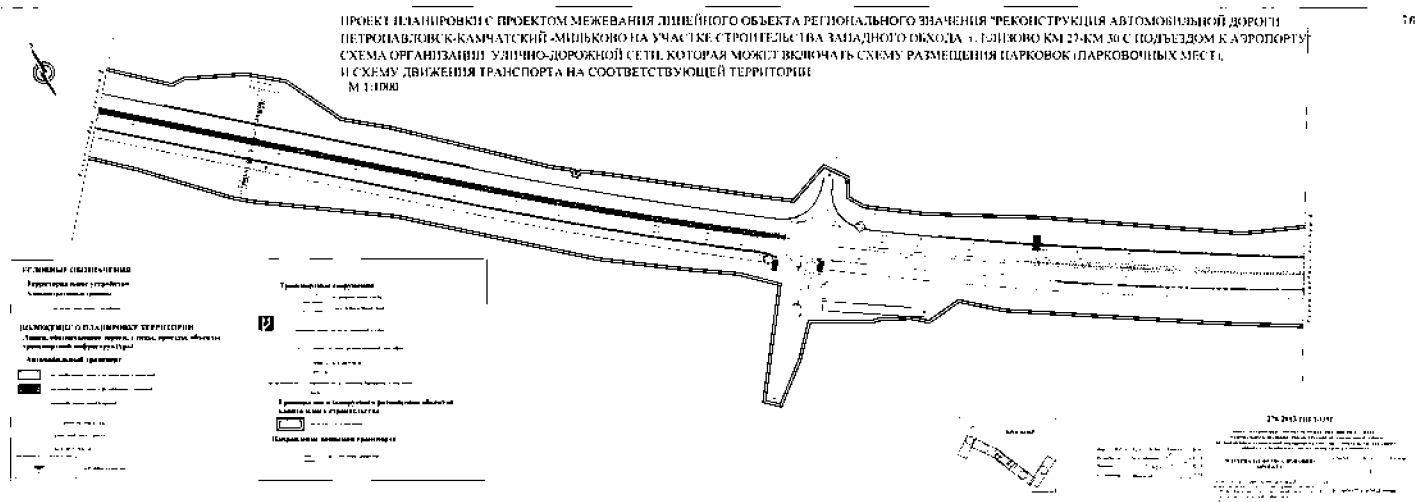
**278 2842 ПЕТРОВО**

Схема организации улично-дорожной сети, которая может включать схему размещения парковок (парковочных мест), и схему движения транспорта на соответствующей территории.  
 Масштаб: 1:1000.  
 Дата: 2010 г.





ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПЕТРОПАВЛОВСКО-КАМЧАТСКИЙ - МИШЬКОВО НА УЧАСТКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАМКАДНОГО ОККОДА - ЕЛНГОВО КМ 27-КМ 30 С ПОДЪЕЗДОМ К АЭРОПОРТУ" СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ, КОТОРАЯ МОЖЕТ ВКЛЮЧАТЬ СХЕМУ РАЗМЕЩЕНИЯ ПАРКОВОК (ПАРКОВОЧНЫХ МЕСТ) И СХЕМУ ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА НА СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ  
М 1:1000



УСЛОВНЫЕ СООБЩЕНИЯ

Зеркальная линия строительства  
Линия размещения границ

НАЗНАЧЕНИЕ С ПЛАНИРОВОЧНОЙ ТЕРРИТОРИИ  
Земельный участок, участок, принадлежащий на праве собственности  
Территориальный объект (участок)

- граница территории
- граница участка
- граница земельного участка
- граница территории
- граница участка
- граница земельного участка
- граница территории
- граница участка
- граница земельного участка

Технические условия

— граница территории

— граница участка

— граница земельного участка

— граница территории

— граница участка

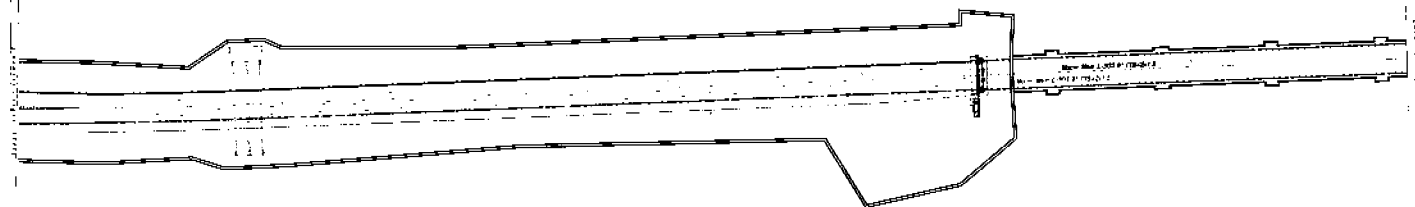
— граница земельного участка

274-2943-000-0000

№	Имя файла	Дата	Статус
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПЕТРОПАВЛОВСКО-КАМЧАТСКИЙ-МИДЬКОВО НА УЧАСТКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАПАДНОГО ОБХОДА г. ЕЛИЗОВО КМ 27-КМ 30 С ПОДЪЕЗДОМ К АЭРОПОРТУ" СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ, КОТОРАЯ МОЖЕТ ВКЛЮЧАТЬ СХЕМУ РАЗМЕЩЕНИЯ ПАРКОВОК (ПАРКОВОЧНЫХ МЕСТ), И СХЕМУ ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА НА СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ  
М 1:1000



**УЧ. ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ**  
Границы земельных участков  
А — граница земельного участка

**ПОДЪЕЗДЫ И ПАРКОВКИ НА ТЕРРИТОРИИ**  
Парковочные места  
Парковочные места

**Транспортные средства**  
Автомобильный транспорт

**Границы зон и территории размещения объектов**  
Зонирование территории

**Маршруты движения транспорта**

**Титульный лист**

ИЗДАНИЕ: 1.0  
ИЗМЕНЕНИЯ: 0  
ИЗДАНИЕ: 1.0  
ИЗМЕНЕНИЯ: 0

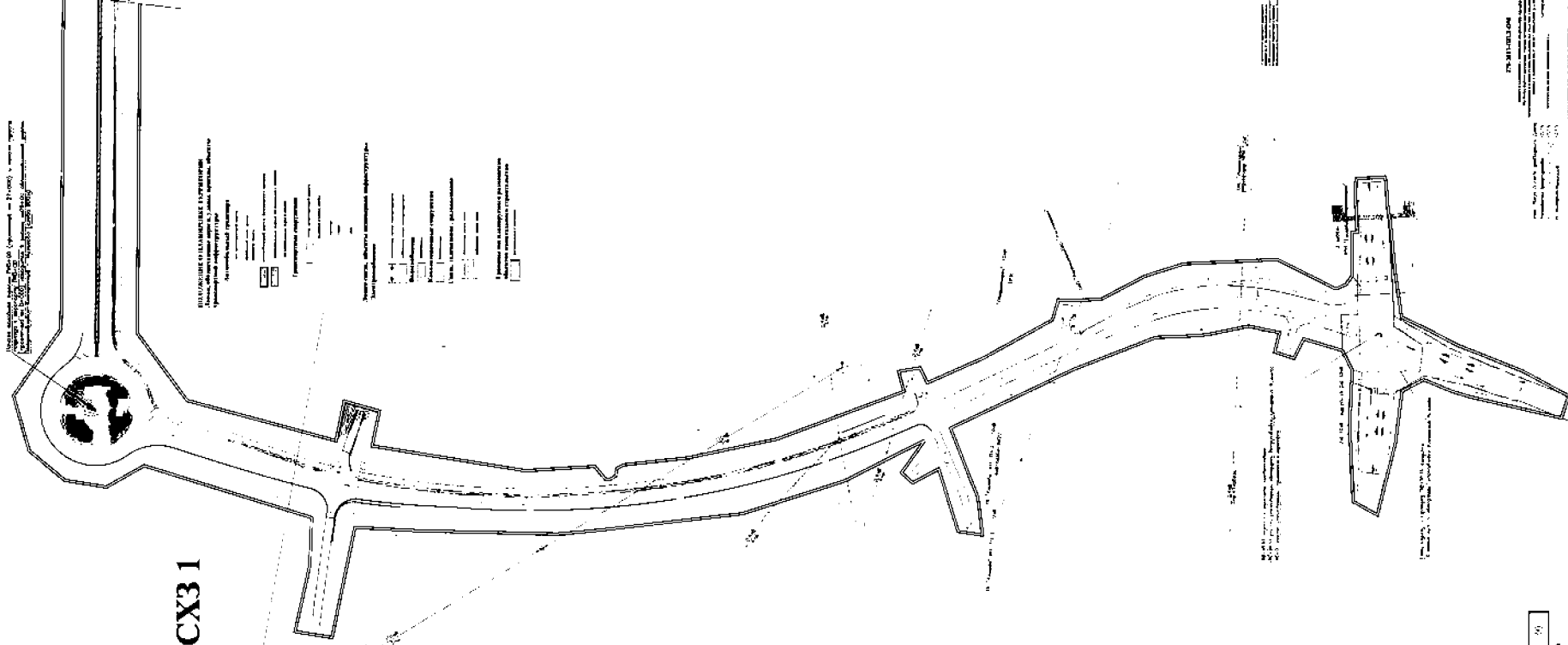
ИЗДАНИЕ: 1.0  
ИЗМЕНЕНИЯ: 0



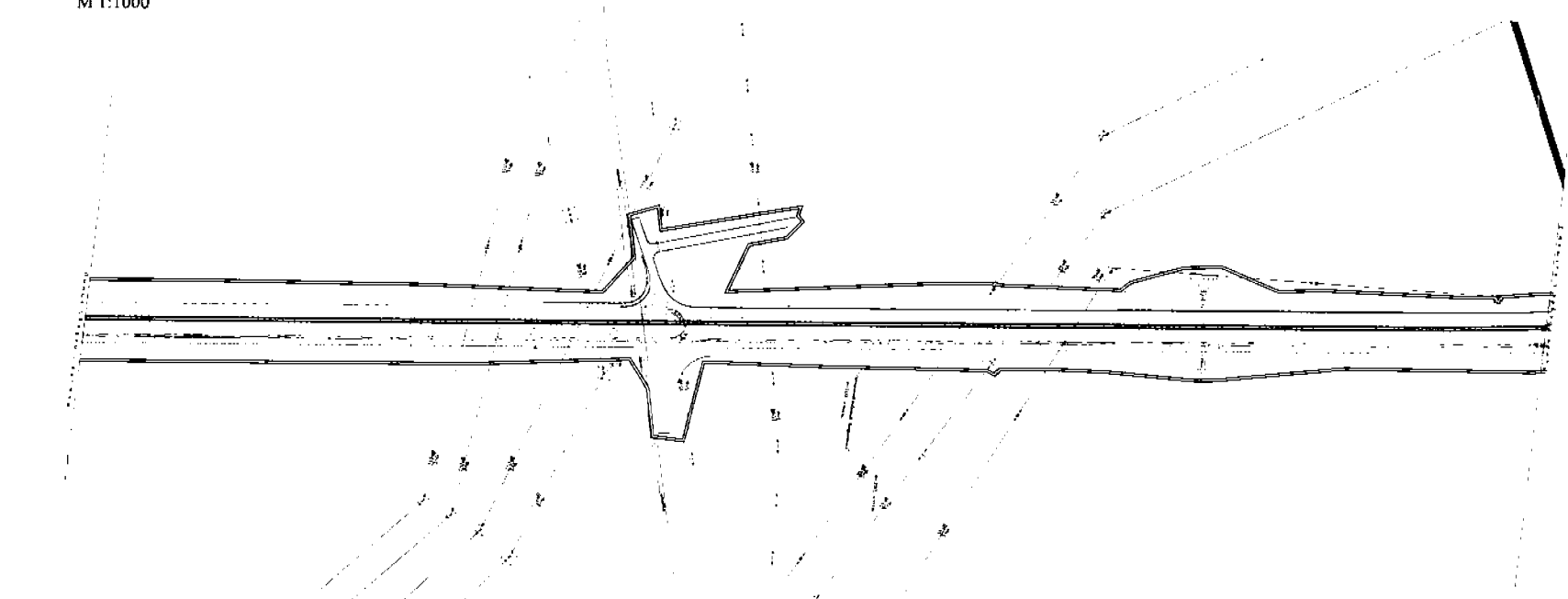
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО  
 ЗНАЧЕНИЯ "РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ  
 -МИЛЬКОВО НА УЧАСТКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАПАДНОГО ОБХОДА г. ЕЛИЗОВО КМ 27-КМ 30 С  
 ПОДЪЕЗДОМ К АЭРОПОРТУ"  
 СХЕМА ГРАНИЦ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

М 1:1000

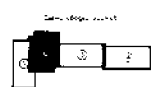
**CX31**



**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТом МЕЖЕВАНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ -МИЛЬКОВО НА УЧАСТКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАПАДНОГО ОБХОДА г. ЕЛИЗОВО КМ 27-КМ 30 С ПОДЪЕЗДОМ К АЭРОПОРТУ"**  
**СХЕМА ГРАНИЦ ЗОН С ОСОБИМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**  
 М 1:1000



- ПОДЪЕЗДЫ К ПОДЪЕЗДАМ ТЕРРИТОРИИ**  
 (Символы для обозначения дорог, улиц, проездов, объектов прилегающей инфраструктуры)
- Автомобильные трассы**
- (толстая линия) — автомобильная трасса
  - (тонкая линия) — автомобильная трасса
- Транспортные сооружения**
- (символ) — мост
  - (символ) — путепровод
  - (символ) — тоннель
- Водные объекты, объекты инженерной инфраструктуры, коммуникации**
- (символ) — водоем
  - (символ) — водопровод
  - (символ) — канализационный коллектор
  - (символ) — теплотрасса, газотрасса
  - (символ) — линия связи
- Границы зон специального назначения**
- (символ) — граница зон специального назначения



76-001-0413-0-04  
 04.06.2014 г.  
 10:30:00

Информация о проекте и исполнителе:

Исполнитель: ООО "ИТЭК-СЕРВИС"

Адрес: г. Петропавловск-Камчатский, ул. Мухоморова, д. 10

Телефон: +7 (415) 250-10-00

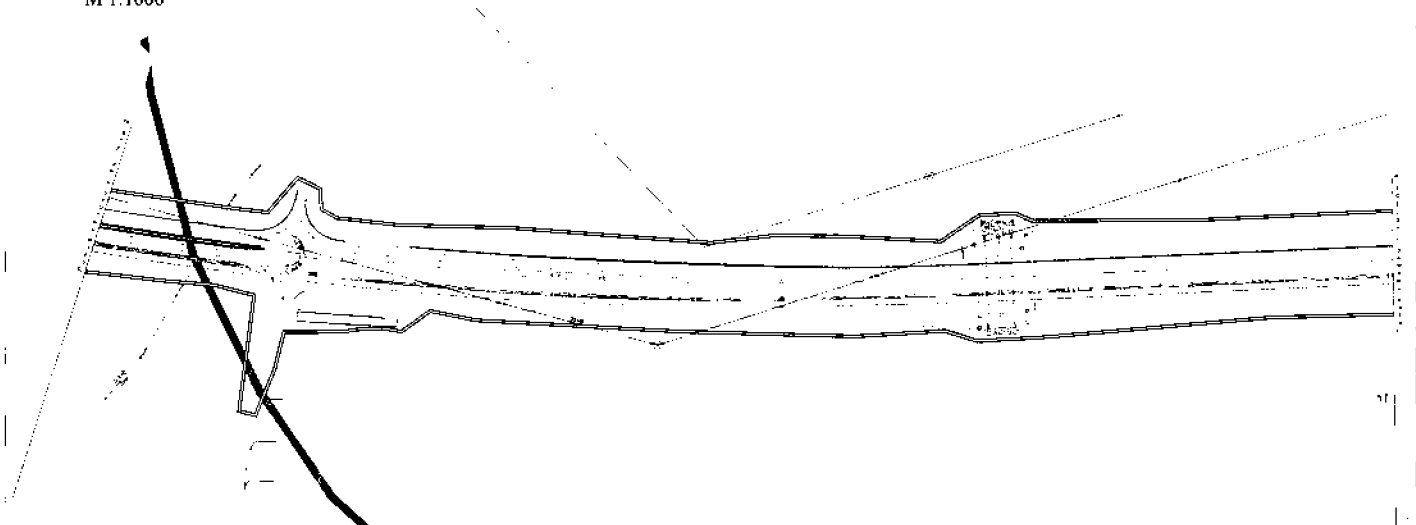
Факс: +7 (415) 250-10-01

Э-mail: info@itek-service.ru

Сайт: www.itek-service.ru



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО  
ЗНАЧЕНИЯ "РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ  
-МИЛЬКОВО НА УЧАСТКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАПАДНОГО ОБХОДА г. ЕЛИЗОВО КМ 27-КМ 30 С  
ПОДЪЕЗДОМ К АЭРОПОРТУ"  
СХЕМА ГРАНИЦ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ  
М 1:1000



ПО ОБЪЕКТУ СТРОИТЕЛЬСТВА 1:1 ГРАНИЦЫ  
Зоны, образуемые зонами с особыми условиями  
районной инфраструктуры

- Автомобильный транспорт  
и пешеходный
- граница зоны
  - граница участка
  - граница территории

Границы зон с особыми условиями  
использования территории

- граница территории

Транспортные средства

- автомобильный транспорт
- пешеходный транспорт

Другие зоны, объекты инфраструктуры

- граница территории
- граница участка
- граница территории
- граница участка
- граница территории
- граница участка

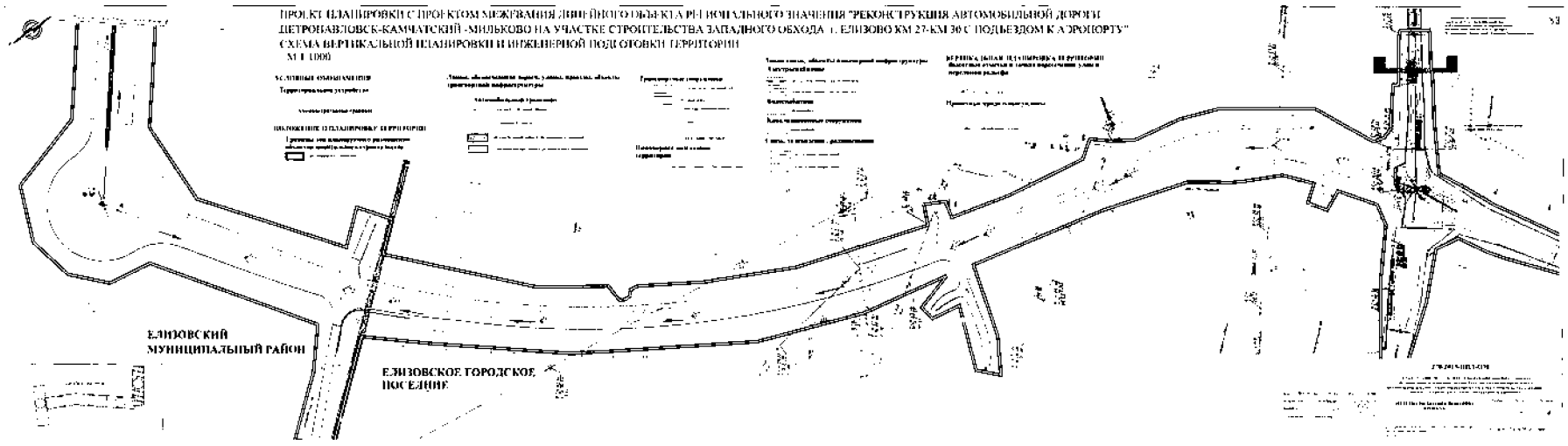


1:1000

Информация о проекте и исполнителе  
Исполнитель: ООО «ИП «АВТОПРОЕКТ»  
Адрес: 450000, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Мухоморова, д. 10  
Телефон: +7 (351) 261-11-11  
E-mail: info@avtoproekt.ru







ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖГРАНИЦ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ДЕТРОАВЛОВСКО-КАМЧАТСКИЙ - МИЛЬКОВО НА УЧАСТКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАПАДНОГО ОБХОДА П. ЕЛИЗОВО КМ 27-КМ 30 С ПОДЪЕЗДОМ К АЭРОПОРТУ" СХЕМА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ  
Территориальные границы  
Учредительные границы

ПОДЪЕЗДЫ К ПЛОЩАДКАМ И К ВОЗДУШНОМУ ПОРТАЛУ  
Границы зон планируемого размещения объектов линейных объектов

План, обозначение, номер, дата, масштаб, объект  
Территориальная планировка

Контурный рисунок

Границы территории  
Планировочные линии  
Границы

Техническое обозначение объектов инженерной инфраструктуры  
Техническое обозначение

Водопровод  
Канализация  
Электроснабжение

Сеть, то же самое, расстояние  
Границы

ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ  
Высотный рельеф и линия проектного уклона и проектная рельеф

Пункты привязки

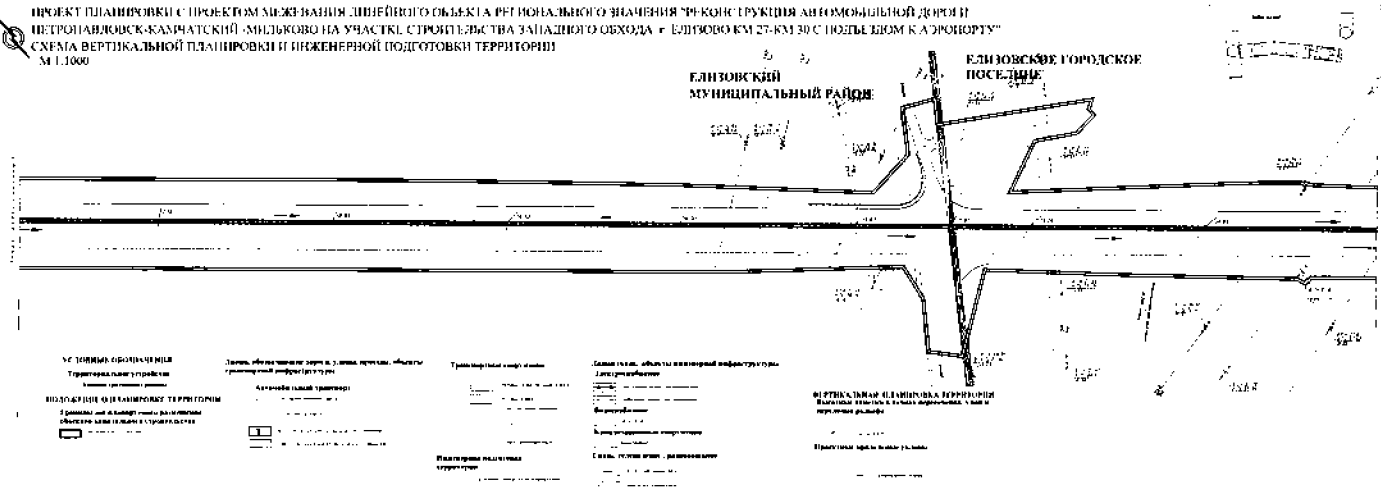
ЕЛИЗОВСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

ЕЛИЗОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

Г. ЕЛИЗОВО

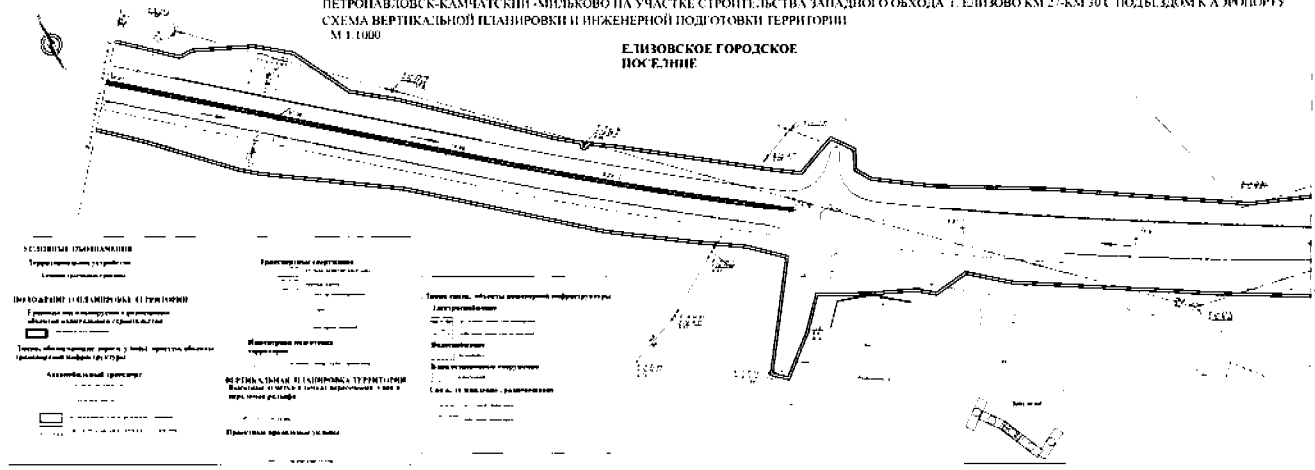
Лист 1 из 1  
Исполнитель: [Имя]  
Проверил: [Имя]  
Дата: [Дата]

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЗОНАЯ ДИФФЕНОГО ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ И  
 ПЕТРОПАВЛОВСКО-КАМЧАТСКИЙ - МЫЛЬКОВО НА УЧАСТКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАПАДНОГО ОБХОДА - ЕЛИЗОВО КМ 27-КМ 30 С ПОДЪЕЗДОМ К АЭРОПОРТУ"  
 СХЕМА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ ТЕРРИТОРИИ  
 М 1:1000



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПЕТРОПАВЛОВСКО-КАМЧАТСКИЙ - МЫЛЬКОВО НА УЧАСТКЕ С ТРОИТЕЛЬСТВА ЗАПАДНОГО ОБХОДА г. ЕЛИЗОВО КМ 27-КМ 30 С ПОДЪЕЗДОМ К АЭРОПОРТУ"  
 СХЕМА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ ТЕРРИТОРИИ  
 М 1:1000

ЕЛИЗОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

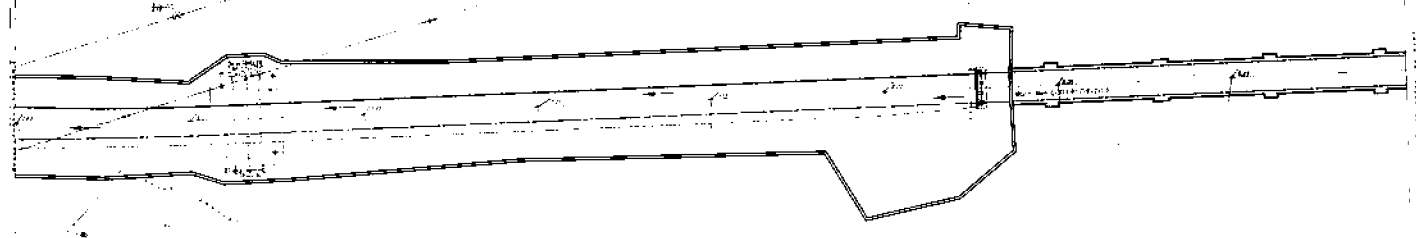


<b>ОБЪЕКТЫ ТЕРРИТОРИИ</b> Территориальные объекты Степень застройки территории	<b>Транспортные сооружения</b> Транспортные сооружения	<b>Точки съемки, объекты инженерной инфраструктуры</b> Инженерные сооружения
<b>ИЗМЕНЕНИЯ ПЛОЩАДИ ТЕРРИТОРИИ</b> Границы зон и территории в границах которых осуществляется строительство объектов линейного объекта	<b>Исторические памятники</b> Исторические памятники	<b>Водоотведение</b> Водоотведение
<b>Автомобильный транспорт</b> Автомобильный транспорт	<b>ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ</b> Высотные отметки в точках вертикального планирования территории	<b>Средства связи, радиоточечная связь</b> Средства связи, радиоточечная связь
<b>Проектная граница территории</b> Проектная граница территории	<b>Проектная граница территории</b> Проектная граница территории	

СВЕДЕНИЯ  
 1. Назначение территории: реконструкция автомобильной дороги.  
 2. Масштаб: 1:1000.  
 3. Дата: 2024 г.  
 4. Автор: [Имя автора]

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ИИ-ПРОПЛАВЛОНСКО-КАМЧАТСКИЙ-МИЛЬКОВО НА УЧАСТКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАПАДНОГО ОБХОДА с. ЕЛИЗОВО КМ 27-КМ 30 с ПОДЪЕЗДОМ К АЭРОПОРТУ"  
 СХЕМА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДЪОТОВКИ ТЕРРИТОРИИ  
 М 1:1000

**ЕЛИЗОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ**



<p><b>УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ</b></p> <p>Строительные территории</p> <p>Сельскохозяйственные угодья</p>	<p>Линии обозначения деревьев, утративших объекты санитарной защиты территории</p> <p>Автомобильные дорожки</p>	<p>Транспортные сооружения</p>	<p>Линии сетей, объекты инженерной инфраструктуры</p> <p>Линии радиосвязи</p> <p>Земельные участки</p> <p>Кладбища</p>	<p><b>ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ</b></p> <p>Высотные отметки в точках пересечения с осью и</p> <p>поперечном разрезе</p>
<p><b>ПОСЫЛКИ НА ДРУГИЕ ТЕРРИТОРИИ</b></p> <p>Территории, для которых следует рассмотреть</p> <p>объекты застройки в рамках данной</p> <p>территории</p>	<p>Линии обозначения объектов</p> <p>защиты территории</p>	<p>Инженерные сооружения</p> <p>территории</p>	<p>С. Общ. (в том числе) - радиосвязи</p>	<p>Проекты для местных органов</p>



29.07.2018

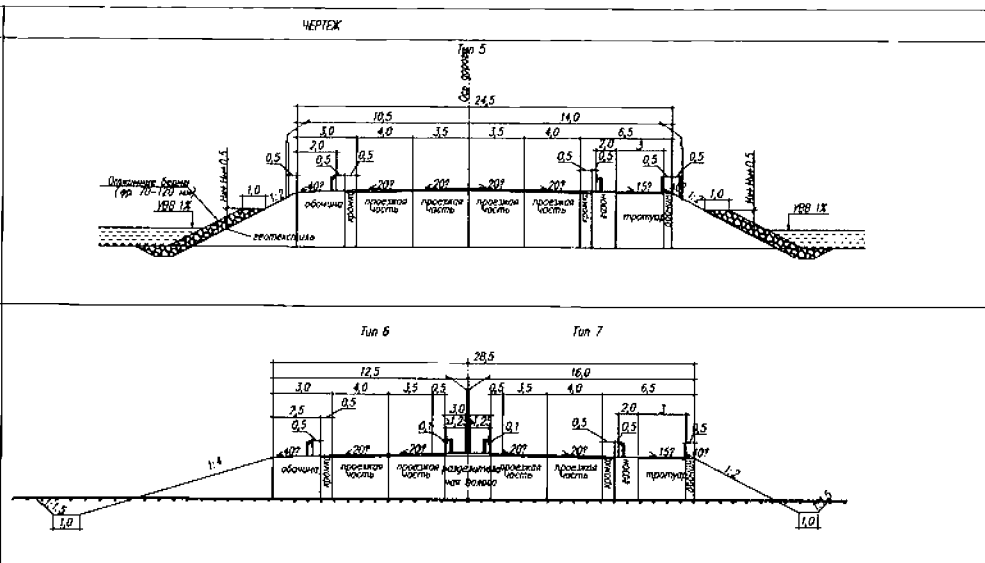
И.И.И.И.

С.С.С.С.

ТИП	УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	ЧЕРТЕЖ
1	Применяется для носителей высотой до 2м без раздельной полосы Слева Справа ПК13+21-ПК15+00	
2	Применяется для носителей высотой свыше 2м без раздельной полосы Справа ПК13+04-ПК13+21 ПК24+52.97-ПК25+17.88+52.97-ПК25+17.54 ПК25+54.17-ПК25+76.82+54.17-ПК25+76.10	
3	Применяется для носителей высотой до 2м с раздельной полосой Слева Справа ПК1+37-ПК5+17 ПК1+37-ПК5+25 ПК9+34-ПК9+46 ПК5+39-ПК5+50 ПК13+04-ПК14+00 ПК10+82-ПК1+00	
4	Применяется для носителей высотой свыше 2м с раздельной полосой Слева Справа ПК5+17-ПК7+26 ПК5+25-ПК5+39 ПК9+46-ПК13+04 ПК5+50-ПК7+18 ПК9+00-ПК10+82 ПК11+00-ПК13+04	

278-2013-ППЛ-ОМ			
ПРОЕКТ И ТИПОПРОЕКТ ПРОЕКТА МЕЖДУСИБИ ПИИ ПИИ О ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО НАЧЕЛНИКА ТРАНСПОРТНОГО ДЕПАРТАМЕНТА И ИИ ОРГАНИЗАЦИИ В РАЙОНЕ ТРАНСПОРТНОГО ДЕПАРТАМЕНТА И ОБЛАСТИ И ТРАНСПОРТНОГО ДЕПАРТАМЕНТА И ТРАНСПОРТНОГО ДЕПАРТАМЕНТА И ТРАНСПОРТНОГО ДЕПАРТАМЕНТА И ТРАНСПОРТНОГО			
Изм.	Кол-во	Лист N док.	Дата
Разработана	Крюкова	1	02.16
Проверена	Фангаева		02.16
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБЪЕКТАМ ПРОЕКТА			Статус
			1
			2
С УВАЖЕНИЕМ К ВАШЕЙ РАБОТЕ И ТРУДУ ПОЖЕЛАЮ ПОДПИСАТЬСЯ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЖЕЛАЮ ПОЖЕЛАЮ ПОЖЕЛАЮ ПОЖЕЛАЮ ПОЖЕЛАЮ ПОЖЕЛАЮ			АО "ИРКУТСКГИПРОДОРНИИ"

ТИП	УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ
5	Носиль в зоне подтопления Слева Справа ПК14+00-ПК21+49,06 ПК15+00-ПК21+49,06
6	Применяется для носителей высот до 2м с разделительной полосой и необеспеченным водоразделом Слева Справа ПК8+18-ПК9+34
7	Применяется для носителей высот свыше 2м с разделительной полосой и необеспеченным водоразделом Слева Справа ПК0+26-ПК8+18 ПК7+18-ПК9+00



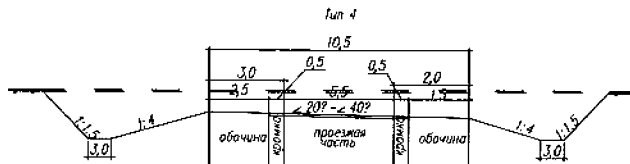
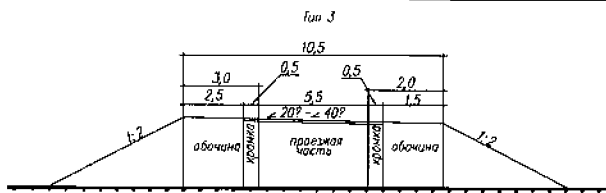
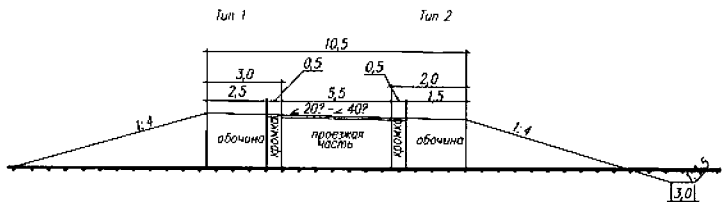
Примечание:  
1. На ПК21+49,06 П К21+52,97  
мостовой переход  
2. На ПК25+17,54-П К25+54,17  
путепровод

278-2013-ППЛ-ОМ					
ПРОЕКТ ИРКУТСКОГО ПРОЕКТОРНО-РАЗРАБОТЧЕКО-ИЗЫСКАТЕЛЬНОГО БЮРО ИРКУТСКОГО ФИЛИАЛА ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И НАДЗОРУ ПЕТРОПАВЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД КИРИЛЛОВСКИЙ, УЛ. СКАЖИНА, 10 ОБЛАСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И НАДЗОРУ					
Изы.	Разр.	Пост.	И.о. пр.	Подпись	Дата
Проверил	Разработал	Криков	Фондеева		02.16
					02.16
					02.16
<p>МАТЕРИАЛЫ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРОЕКТА</p> <p>СМ. ТАБЛИЦУ В НАЧАЛЕ ПРОЕКТА</p> <p>Печатные материалы</p> <p>Электронные материалы</p>					
			Страниц	Лист	Листов
				2	2
АО "ИРКУТСКИПРОДОРНИИ"					

Связь 1, Связь 2

Чертеж

Тип	Условия применения
1	Применяется для насыпей высотой до 3 м с обеспеченным водоотводом Связь 1 слева справа слева справа ПК0+00-ПК0+45 ПК1+70-ПК2+15 ПК0+00-ПК0+20 ПК2+40-ПК2+80 ПК1+70-ПК2+76.61 ПК2+35-ПК2+90.97
2	Применяется для насыпей высотой до 3 м с необеспеченным водоотводом Связь 1 слева справа слева справа ПК0+45-ПК1+05 ПК2+15-ПК2+76.61 ПК0+00-ПК0+20 ПК2+40-ПК2+80 ПК1+25-ПК1+40 ПК2+35-ПК2+40
3	Применяется для насыпей выше 3 м Связь 1 слева справа ПК1+40-ПК1+70 ПК0+00-ПК1+70 Связь 2 слева справа ПК2+80-ПК2+90.97
4	Применяется для выемок глубиной до 4 м Связь 1 слева справа ПК1+05-ПК1+25 Связь 2 слева справа ПК0+20-ПК2+20 ПК0+20-ПК2+25



<b>278-2013-ППЛ-ОМ</b>							
ПРОЕКТ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВОЗВЕДЕНИЯ ЛИНИЙ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ РАЗЛИЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ ПРОВОДОВ ГРУППЫ СИЛОВЫХ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ПЕТРОВСКОГО РАЙОНА СЕВЕРНО-ЗАПАДНОГО УЧАСКА 1-ГО КЛАССА ВЫСОТНОГО НАПРЯЖЕНИЯ СИСТЕМА П. П. ПЕТРОВСКОГО РАЙОНА СЕВЕРНО-ЗАПАДНОГО УЧАСКА 1-ГО КЛАССА							
Изм.	Кол-во	Лист №	документа	Дата	МАТЕРИАЛЫ ПО ВОЗВЕДЕНИЮ ПРОЕКТА		
Разработал	Креков	02.16					
Проверил	Фандурова	02.16					
					Стация	Лист	Листов
						1	3
					АО "ИРКУТСКИЙПРОДОРНИИ"		





Автомарова Ежаово-Паратунка

Чертеж

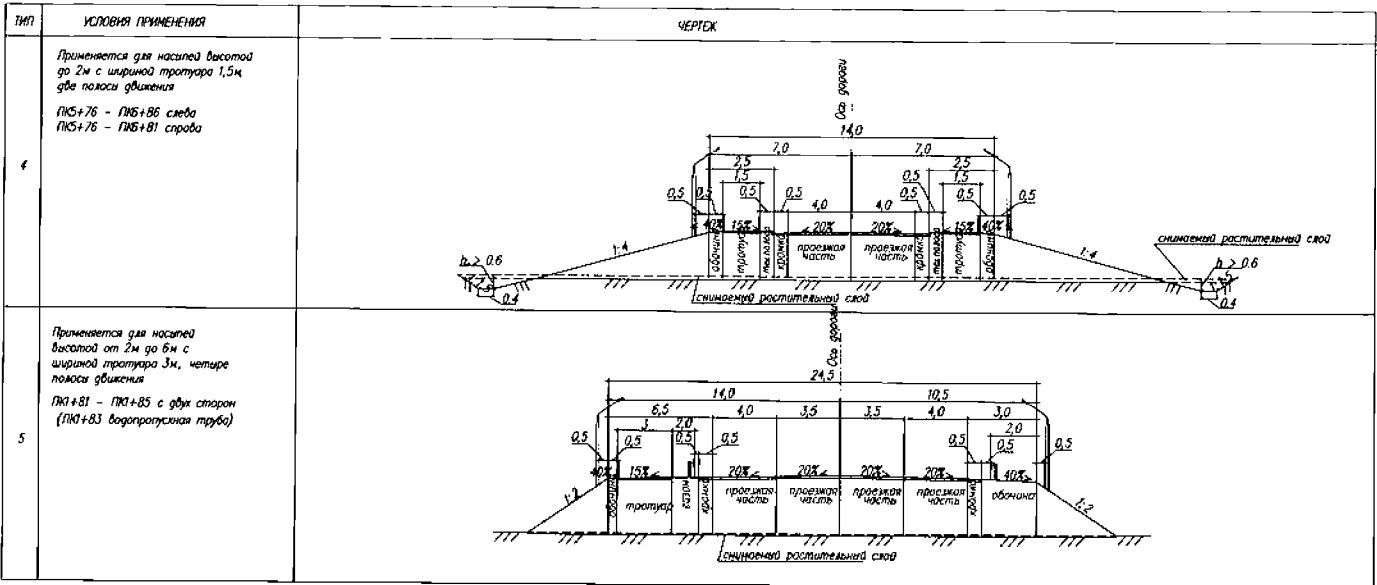
Тип	Условия применения	
11	Применяется для насыпей высотой до 3 м с тротуаром слева: ПК0+00-ПК1+27 ПК2+25-ПК4+73 ПК6+29-ПК7+24 справа: ПК0+00-ПК1+24 ПК6+25-ПК6+29 ПК6+57-ПК7+24	
12	Применяется для насыпей высотой до 3 м без тротуара слева: ПК1+27-ПК2+25 ПК4+73-ПК5+26 справа: ПК1+24-ПК4+25 ПК6+29-ПК6+57 ПК7+24-ПК8+39,48	
13	Применяется для насыпей высотой более 3 м слева: ПК7+24-ПК8+39,48 справа: -	
14	Применяется для впадок глубиной до 3 м с тротуаром слева: ПК5+26-ПК6+29 справа: -	
15	Применяется для впадок глубиной до 3 м без тротуара слева: - справа: ПК4+25-ПК5+26	

278-2013-III-ОМ					СТАДИЯ			
Изм.	Кодум	Лист	№ док	Подпись	Дата	МАТЕРИАЛЫ ПРОЕКТА	Страница	Листов
Разработал	Креков	02.16					3	3
Проверил	Фандраева							

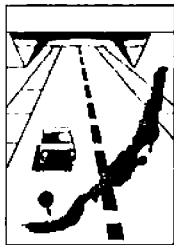
АО "ИРКУТСКГИПРОДОРНИИ"

ТИП	УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	ЧЕРТЕЖ
1	Применяется для насыпей высотой до 2м с шириной тротуара 3м, четыре полосы движения ПК0+57 - ПК1+01 слева ПК0+57 - ПК1+01 справа ПК1+85 - ПК2+02 слева ПК1+85 - ПК2+47 справа	
2	Применяется для насыпей высотой до 2м с шириной тротуара 3м, две полосы движения ПК2+62 - ПК3+76 слева ПК2+47 - ПК3+76 справа	
3	Применяется для насыпей высотой до 2м с шириной тротуара 1.5м, четыре полосы движения ПК3+86 - ПК3+90,4 слева ПК3+81 - ПК3+90,4 справа	

<b>278-2013-ППЛ-ОМ</b>					
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВОК ПРОЕКТА МОА ВАРНЕ. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТЫ НАЧАЛЬНИК РАБОТЫ СПЕЦИАЛИСТОВ РАБОТЫ ПЕТРОВИЧЕВ ВАСИЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ УЧАСТКА 1 ПРОЕКТА ШАХТЫ ЗАКРЫТИЯ СМЫСЛОВА 1 В РАЙОНЕ КМ 27,4 км ВОЛЖСКОГО КАНАЛА					
Изм.	Колум	Лист	№ док	Подпись	Дата
					02.16
Разработал	Криков				02.16
Проверил	Фандяева				02.16
<b>МАТЕРИАЛЫ ПО ОБЪЕКТУ ПРОЕКТА</b>					
Станция	Лист	Листов			
	1	2			
АО "ИРКУТСКГИПРОДОРНИИ"					



278-2013-ППЛ-ОМ					
ПРОЕКТ ИСПОЛНЕНИЯ С ПРОЕКТОМ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПИЛОННОЙ ОБЪЕКТ РЕКОНСТРУКЦИИ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРАВОГО ТРЕУГОЛЬНОГО ВОДОУВЛАДЫВАЮЩЕГО ВОЗВРАЩАЮЩЕГО КАНАЛА В РАЙОНЕ П. УРАЛСКОЕ С ПОВЫШЕНИЕМ КАЧЕСТВА ВОДНОГО ОБЪЕМА Г. И. ПИЛОННОЙ КАНАЛА И МЕЖДУНАРОДНОЙ ПИЛОННОЙ ОБЪЕКТ					
Имя	КолуЧ	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработчик	Крюков				02.16
Проверил	Фондеева				02.16
					02.16
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА					
	Страница	Лист	Листов		
		2	2		
С УВАЖЕНИЕМ К ВАШЕЙ РАБОТЕ И ПОЖЕЛАНИЯМ УДАЧЛИВОГО ЗАВЕРШЕНИЯ РАБОТЫ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР АО "ИРКУТСКГИПРОДОРНИИ"					



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**«Иркутскгипродорнии»**

Свидетельство № 0134.04-2009-3808004756-11-077 от 10.10.2012 г.

Свидетельство № 0005.5-2012-3808004756-11-46 от 30.10.2012 г.

Свидетельство № 011.04-2009-3808004756-11-076 от 31.05.2012 г.

Лицензия № 1308 от 15.10.2010 г.

Заказчик – КГКУ «Камчатуправтодор»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ  
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «РЕКОНСТРУКЦИЯ  
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПЕТРОПАВЛОВСК-  
КАМЧАТСКИЙ – МИЛЬКОВО НА УЧАСТКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАПАДНОГО ОБХОДА г. ЕЛИЗОВО КМ 27 – КМ 30 С  
ПОДЪЕЗДОМ К АЭРОПОРТУ»**

*ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ*

**Основная часть проекта планировки,  
подлежащая утверждению**

**Положение о размещении автомобильной дороги общего  
пользования регионального значения**

**278-13-ППЛ-ОЧП**



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«Иркутскгипродорнии»

Свидетельство № 0134.04-2009-3808004756-11-077 от 10.10.2012 г.

Свидетельство № 0005.5-2012-3808004756-11-46 от 30.10.2012 г.

Свидетельство № 011.04-2009-3808004756-11-076 от 31.05.2012 г.

Лицензия № 1308 от 15.10.2010 г.

Заказчик – КГКУ «Камчатгипродор»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ  
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «РЕКОНСТРУКЦИЯ  
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПЕТРОПАВЛОВСК-  
КАМЧАТСКИЙ – МИЛЬКОВО НА УЧАСТКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАПАДНОГО ОБХОДА г. ЕЛИЗОВО КМ 27 – КМ 30 С  
ПОДЪЕЗДОМ К АЭРОПОРТУ»**

*ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ*

**Основная часть проекта планировки,  
подлежащая утверждению**

**Положение о размещении автомобильной дороги общего  
пользования регионального значения**

**278-13-ППЛ-ОЧП**

Главный инженер

Баев П.И.

Главный инженер проекта

Машанова Э.А.

Взам. инв. №	
Инд. № инв.	
Подл. и дата	



### Состав документации по планировке территории

Проект планировки с проектом межевания линейного объекта «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке западного обхода г. Елизово км 27 км 30 с подъездом к аэропорту»

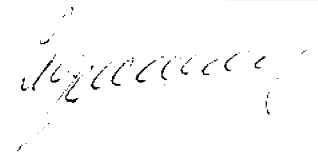
Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		<b>Документация по планировке территории</b>	
		<i>Основная часть проекта планировки, подлежащая утверждению</i>	
1	278-13-ППП-ОЧП	Положения о характеристиках планируемого развития территории	
		<i>Чертежи планировки территории</i>	
	278-13-ППП-ОЧП	Чертеж планировки территории. Красные линии и границы зон размещения проектируемой автомобильной дороги общего пользования регионального значения и придорожных полос М 1:1000	
	278-13-ППП-ОЧП	Чертеж планировки территории. Линии, обозначающие дороги, улицы, проезды, линии связи, объекты инженерной и транспортной инфраструктур с указанием мест и типов пересечений и примыканий автомобильных дорог и улиц к проектируемой автомобильной дороге общего пользования регионального значения М 1:1000	
		<b>Материалы по обоснованию проекта планировки территории</b>	
2	278-13-ППП-ОМ	Описание и обоснование положений, касающихся существующей и прогнозируемой интенсивности движения транспортных средств по проектируемой автомобильной дороге общего пользования регионального значения и пересекающих ее автомобильных дорогах и улицах, основных параметров автомобильной дороги общего пользования регионального значения, искусственных сооружений на ней, устройства пересечений и примыканий проектируемой автомобильной дороги общего пользования регионального значения с другими дорогами и элементами улично-дорожной сети. Описание и обоснование положений, касающихся защиты территории от чрезвычайных ситуаций	

№ докум.	№ докум.	№ докум.	№ докум.	№ докум.	№ докум.
Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Кодуч	Лист	№ док
Изм. № докум.					

278-13-ППП-СП					
Изм.	Кодуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Состав документации по планировке территории				Страница	Лист
					1
				Листов	2
АО «Иркутскгипродорнии»					

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		природного и техногенного характера, проведения мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности	
		<i>Материалы по обоснованию проекта в графической форме</i>	
	278-13-ППП-ОМ	1. Схема расположения элемента планировочной структуры М 1:10000	
	278-13-ППП-ОМ	2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000	
	278-13-ППП-ОМ	3. Схема организации улично-дорожной сети, которая может включать схему размещения парковок (парковочных мест) и схему движения транспорта на соответствующей территории М 1:1 000	
	278-13-ППП-ОМ	4. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий М 1:1000	
	278-13-ППП-ОМ	5. Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории М 1:1000	
	278-13-ППП-ОМ	Типовые поперечные профили земляного полотна (по основной дороге)	
	278-13-ППП-ОМ	Типовые поперечные профили земляного полотна (по транспортной развязке)	
	278-13-ППП-ОМ	Типовые поперечные профили земляного полотна (подъезд к аэропорту)	
		<b>Межевание территории</b>	
3	278-13-ПМ	Положения о межевании земельных участков, предназначенных для размещения автомобильной дороги общего пользования регионального значения	
		<i>Чертежи межевания территории</i>	
	278-13-ПМ	Лист 1. Чертеж межевания территории М 1:1000	
		<b>Материалы ПП ПМ, передаваемые Заказчику на электронных носителях</b>	
	278-13-ППП-ПМ	Диск 1 Материалы проекта в электронном виде - комплект текстовых материалов в формате Microsoft Word (.doc) и .pdf и графических материалов в форматах .tiff, .jpg	

ГИП



Э.А. Машанова

Взам. инв. №	
Изд. и дата	
Инд. № подл.	

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп	Дата	278-13-ППП-СП	Лист
							2



**Раздел 1 Положения о характеристиках планируемого развития территории**

**1.1 Технические параметры автомобильной дороги общего пользования**

Категория участка дороги по г. Елизово определена на основании п. 11.4 СП 42.13330.2011

Основные технические параметры подходов представлены в таблице 1.1.

**Таблица 1.1 – Технические показатели автомобильной дороги регионального значения «Петропавловск-Камчатский – Мильково» на участке строительства западного обхода г.Елизово км 27 – км 30 с подъездом к аэропорту»**

Минв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	278-13-ИШЛ-ОЧП-ГМ						Стадия	Лист	Листов	
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		1		
								Текстовые материалы	АО «Иркутскгипродорниц»			
			ГНП	Машанова	<i>[Подпись]</i>	11.15						
			Рук. группы	Хуснутдинов	<i>[Подпись]</i>	11.15						
			И. контроль	Некрасов	<i>[Подпись]</i>	11.15						

№ п/п	Наименование	Измеритель	Показатели		
			Транспортная развязка	Основная дорога	Пользд к аэропорту
1	Вид строительства		реконструкция		
2	Категория дороги основная/в границах населенного пункта		III/ магистральная улица транспортно-пешеходная	II/магистральная улица регулируемого движения	III/ магистральная улица транспортно-пешеходная
3	Строительная длина, всего	км	1,822	2,577	0,898
4	Расчетная скорость движения:				
	Основная	км/ч	100	120	100
5	Ширина земляного полотна основная/при наличии разделительной полосы	м/м	14/-	24,5/28,5	14/-
6	Число полос движения	шт	1-2	4	2
7	Ширина полосы движения, основная:	м	3,5	3,5	-
		м	4,0	4,0	4,0
8	Ширина проезжей части	м	8-15	16	8-15
9	Ширина обочины:				
	без тротуара	м	2,5	3,0	2,5
10	Ширина тротуара		3,0	3,0	3,0
	В естественных условиях и между	м	1,5	2,0	1,5
11	Ширина разделительной полосы между проезжей частью и тротуара		-	3,0	3,0
12	Тип дорожной одежды		капитальный		
13	Вид покрытия		асфальтобетон		
14	Металлический мост через р. Авача	шт/п. м.	-	1/303,91	-
15	Габарит моста		-	Г-18+2x1,5	-
16	Путепровод	шт/п. м.	-	1/36,63	-
17	Габарит путепровода		-	Г-18+2x1,5	-
18	Расчетные нагрузки:				
18.1	- искусственные сооружения			A14, H14	
18.2	- дорожная одежда			A11,5	

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Сод. уч.	Лист	Холок.	Подп.	Дата

278-13-ИПЛ-ОЧП-ТМ

Лист



Таблица 1.2 - Каталог координат конечных и поворотных точек красных линий

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	2	3	4	5	6
1	576940.82	1393853.6	24	577530.59	1394007.62
2	576955.31	1393836.87	25	577533.6	1394016.23
3	576956.47	1393835.53	26	577542.69	1394042.18
4	577009.96	1393878	27	577541.09	1394081.3
5	577055.54	1393911.95	28	577527.53	1394106.73
6	577089.5	1393927.21	29	577513.19	1394120.82
7	577119.69	1393944.93	30	577578.6	1394132.48
8	577113.72	1393952.31	31	577596.98	1394132.66
9	577133.19	1393968.24	32	577644.52	1394145.03
10	577136.66	1393961.31	33	577651.12	1394142.79
11	577141.07	1393962.05	34	577660.04	1394145.13
12	577151.39	1393963.81	35	577707.26	1394160.41
13	577155.41	1393964.23	36	577728.39	1394167.25
14	577155.93	1393978.08	37	577826.39	1394198.97
15	577156.23	1393985.93	38	577814.31	1394215.27
16	577157.27	1393986.38	39	577813.57	1394215.18
17	577168.88	1393991.36	40	577717.59	1394206.91
18	577265.07	1394032.67	41	577702.04	1394203.84
19	577278.28	1393991.24	42	577598.92	1394181.99
20	577306.17	1393952.63	43	577597.13	1394188.31
21	577330.96	1393950.31	44	577556.46	1394180.03
22	577358.76	1393947.71	45	577510.87	1394173.83
23	577381.46	1393953.25	46	577490.58	1394172.87

Изм. №	Взам. инв. №
Подп.	Подп.
Дата	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подп.	Дата

278-13-ИПЛ-ОЧП-ТМ

Лист

47	577460.23	1394171.02	73	577072.95	1393975.11
48	577429.23	1394179.75	74	577046.49	1393955.22
49	577427.48	1394180.22	75	577037.86	1393945.55
50	577420.74	1394187.99	76	577006.25	1393911.47
51	577402.05	1394202.81	1	576940.82	1393853.6
52	577384.76	1394200.38			
53	577354.95	1394196.2			
54	577352.79	1394195.88			
55	577336.73	1394190.14			
56	577335.39	1394188.15			
57	577318.63	1394163.16			
58	577320.71	1394144.98			
59	577321	1394132.15			
60	577294.08	1394103.01			
61	577284.91	1394100.25			
62	577253.08	1394093.55			
63	577213.89	1394075.96			
64	577203.75	1394071.41			
65	577195.68	1394067.79			
66	577187.24	1394064			
67	577184.04	1394062.4			
68	577171.94	1394056.38			
69	577119.9	1394025.32			
70	577119.94	1394021.5			
71	577120.08	1394008.73			
72	577114.67	1394004.18			

Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Изм. № подл.	
--------------	--

Изм.	Код. ус.	Лист	Число	Подп.	Дата

278-13-1ППЛ-ОЧП-ТМ

Лист

77	576798.62	1396644.96	105	576639.53	1396641.71
78	576789.69	1396661.69	106	576615.58	1396624.52
79	576772.38	1396688.6	107	576559.71	1396607.68
80	576753.83	1396715.68	108	576469.56	1396587.62
81	576762.14	1396732.26	109	576455.37	1396635.36
82	576771.72	1396753.67	110	576442.14	1396657.41
83	576780.89	1396769.18	111	576430.83	1396645.41
84	576795.49	1396794.56	112	576446.48	1396604.19
85	576809.3	1396826.42	113	576427.11	1396600.95
86	576796.48	1396835.07	114	576425.45	1396590.99
87	576757.07	1396786.24	115	576451.13	1396583.34
88	576749.69	1396775.81	116	576392.23	1396571.81
89	576739.62	1396757.86	117	576324.35	1396546.62
90	576723.48	1396754.98	118	576238.54	1396493.85
91	576698.18	1396780.02	119	576218.75	1396480.97
92	576659.17	1396810.4	120	576147.51	1396422.22
93	576651.95	1396793.14	121	576114.54	1396393.34
94	576681.34	1396751.7	122	576056.89	1396442.14
95	576705.81	1396723.05	123	576039.71	1396423.51
96	576707.68	1396710.21	124	576075.11	1396394.52
97	576706.31	1396705.29	125	576095.76	1396370.18
98	576704.08	1396702.12	126	576028.91	1396273.21
99	576692.9	1396686.47	127	575999.94	1396268.56
100	576679.84	1396692.71	128	575980.8	1396247.85
101	576672.28	1396681.43	129	575974.34	1396217.29
102	576682.9	1396673.3	130	575988.83	1396181.68
103	576669.17	1396656.9	131	576041.65	1396165.94
104	576647.43	1396646.17	132	576229.08	1395931.84

Игв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Игв.	№	подл.	Подп.	Дата
Игв.	№	подл.	Подп.	Дата

278-13-1111-0411-ТМ

Игв

133	576318.39	1395823.07	159	576746.22	1395295.68
134	576393.45	1395735.63	160	576746.98	1395294.88
135	576388.66	1395706.43	161	576748.45	1395296.21
136	576365.42	1395692.43	162	576749.77	1395294.78
137	576372.75	1395674.53	163	576748.35	1395293.42
138	576385.59	1395682.51	164	576749.11	1395292.63
139	576417.67	1395624.44	165	576748.2	1395291.77
140	576429.16	1395603.92	166	576756.92	1395278.58
141	576432.2	1395608.77	167	576810.22	1395204.61
142	576436.98	1395608.7	168	576819.46	1395190.97
143	576438.82	1395623.01	169	576809.59	1395166.42
144	576427.55	1395644.48	170	576821.45	1395157.44
145	576442.02	1395673.84	171	576832.16	1395162.32
146	576522.09	1395564.15	172	576841	1395156.6
147	576541.69	1395539.13	173	576861.02	1395127.03
148	576543.61	1395538.53	174	576892.94	1395069.26
149	576543.26	1395537.37	175	576952.86	1394972.08
150	576545.16	1395536.78	176	576953.9	1394970.37
151	576595.82	1395478.03	178	576967.37	1394934.89
152	576595.74	1395470.15	179	576987.97	1394897.02
153	576609.73	1395437.53	180	577014.85	1394851.3
154	576623.98	1395418.79	181	577011.54	1394824.86
155	576658.34	1395400.26	182	577020.03	1394805.49
156	576675.73	1395377.16	183	577028.72	1394798.53
157	576737.8	1395306.16	184	577072.14	1394714.02
158	576745.74	1395295.22	185	577195.29	1394445.26

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Код. уч.	Лист	Ходок.	Подп.	Дата	278-13-ИИЛ-ОЧП-ТМ	Лист
------	----------	------	--------	-------	------	-------------------	------

186	577204.41	1394416.11	212	576842.72	1395238.1
187	577226.37	1394428.22	213	576827.24	1395262.53
188	577241.75	1394435.44	214	576798.2	1395305.65
189	577267.97	1394446.69	215	576722.97	1395397.37
190	577277.56	1394486.82	216	576676.94	1395467.69
191	577264.12	1394540.23	217	576669.41	1395477.28
192	577218.9	1394544.06	218	576630.2	1395517.98
193	577142.41	1394701.66	219	576611.26	1395539.88
194	577091.46	1394825.13	220	576587.98	1395568.97
195	577075.94	1394859.37	221	576588.72	1395570.82
196	577062.27	1394873.21	222	576587.8	1395571.19
197	577041.29	1394920.37	223	576588.72	1395573.5
198	576991.78	1395009.68	224	576583.66	1395575.54
199	576931.29	1395112.14	225	576517.47	1395655.2
200	576914.23	1395133.29	226	576468.1	1395712.91
201	576917.21	1395153.61	227	576498.55	1395753.54
202	576915.18	1395156.09	228	576487.27	1395765.41
203	576910.34	1395162.46	229	576485.27	1395767.51
204	576902.73	1395179.14	230	576459.15	1395751
205	576902.51	1395181.38	231	576437.62	1395748.53
206	576894.66	1395197.43	232	576377.57	1395829.29
207	576885.73	1395214.72	233	576080.21	1396199.97
208	576902.61	1395229.62	234	576078.59	1396256.5
209	576921.3	1395251.56	235	576140.5	1396339.59
210	576914.68	1395258.95	236	576161.26	1396322.05
211	576858.67	1395220.2	237	576175.67	1396341.93

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Холок.	Подп.	Дата

278-13-ППП-ОЧП-ТМ

Лист

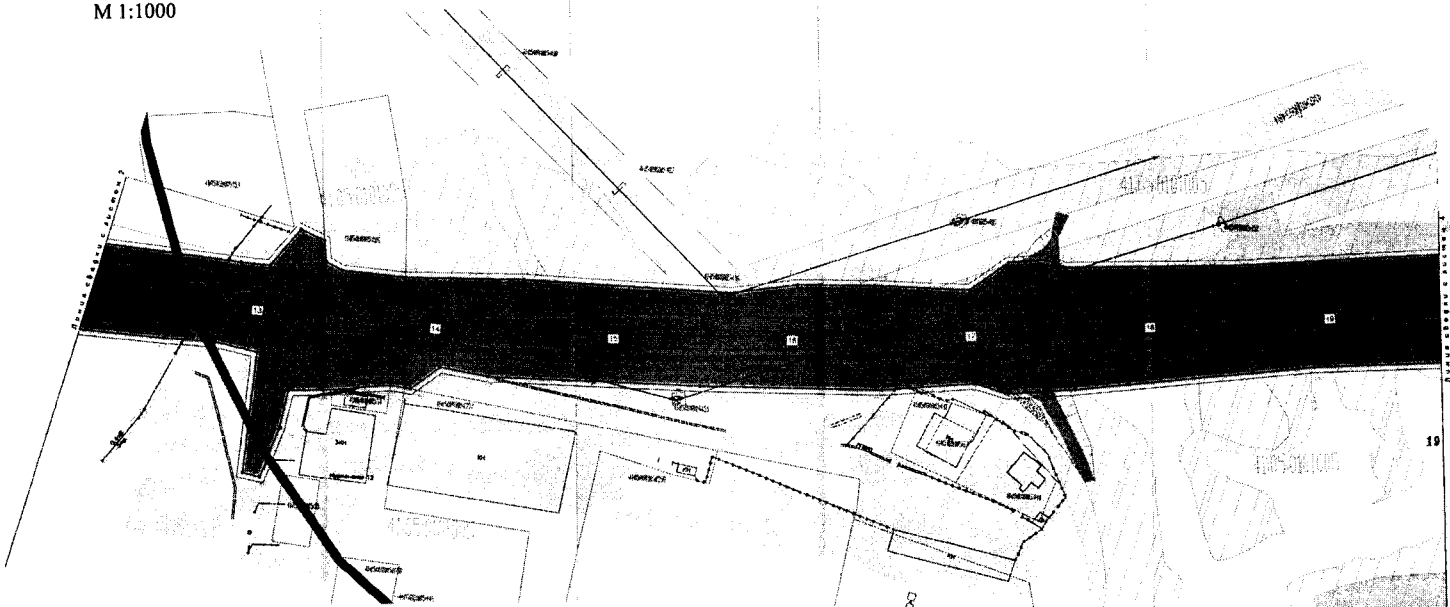








**ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**  
**КРАСНЫЕ ЛИНИИ И ГРАНИЦЫ ЗОН РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ**  
**ДОРОГИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ И ПРИДОРОЖНЫХ ПОЛОС**  
**М 1:1000**



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

**Территориальное устройство**

- Границы земельных участков
- Границы зон размещения территории
- Границы зон размещения территории

**ПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ**

**Автомобильный транспорт**

- красная линия
- границы зон размещения территории
- границы зон размещения территории

**Транспортные сооружения**

- железнодорожная линия
- железнодорожная линия
- железнодорожная линия

**Линии связи, объекты планировки инфраструктуры**

**Электроснабжение**

- линия электропередачи
- линия электропередачи
- линия электропередачи

**Водоснабжение**

- линия водопровода
- линия водопровода
- линия водопровода

**Канализационное строительство**

- линия канализации
- линия канализации
- линия канализации

**Связь, телевидение, радиосвязь**

- линия связи
- линия связи
- линия связи

**Иные объекты инфраструктуры**

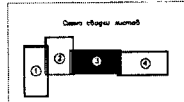
- линия связи
- линия связи
- линия связи

**Границы зон размещения территории**

- линия связи
- линия связи
- линия связи

**Границы зон размещения территории**

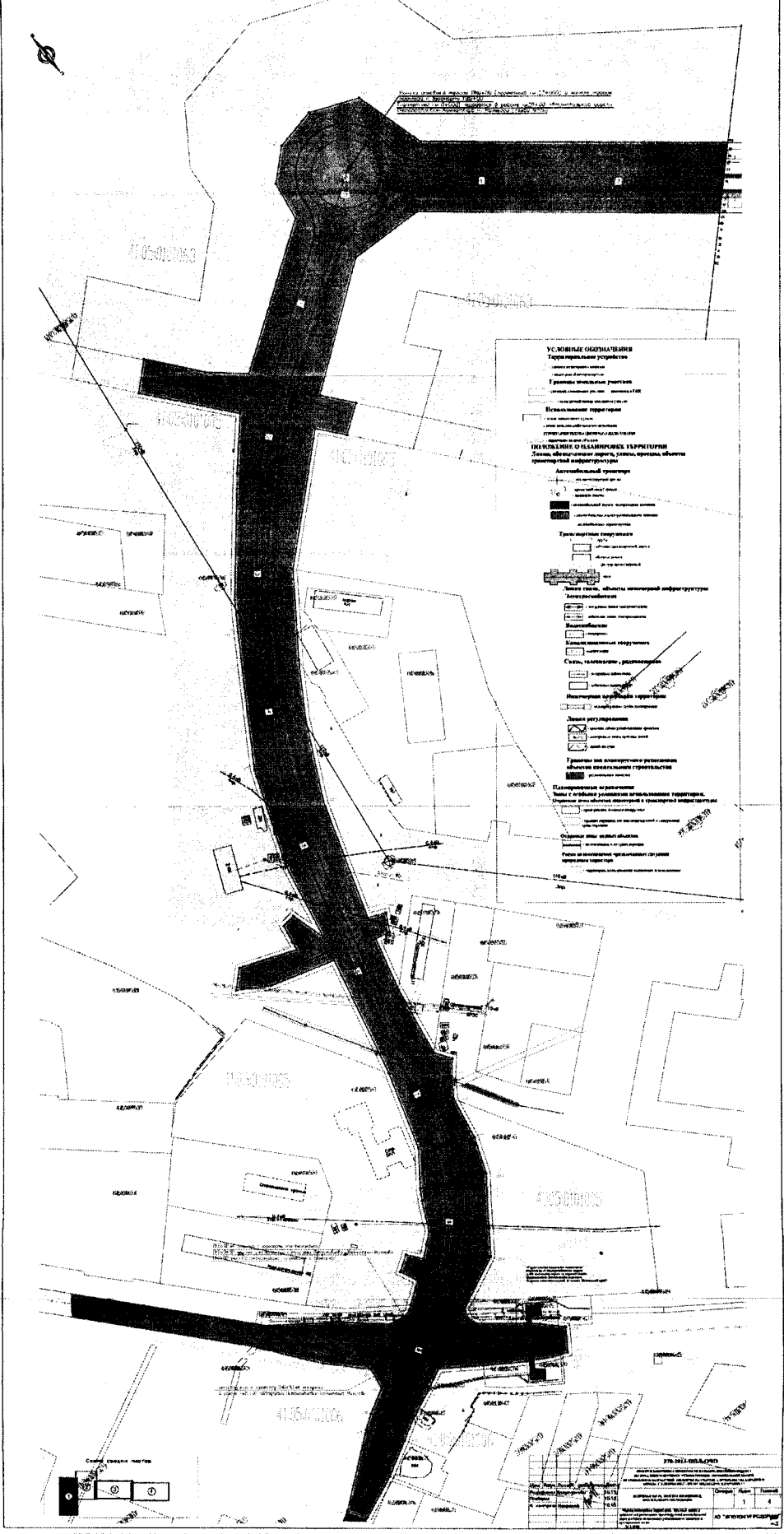
- линия связи
- линия связи
- линия связи




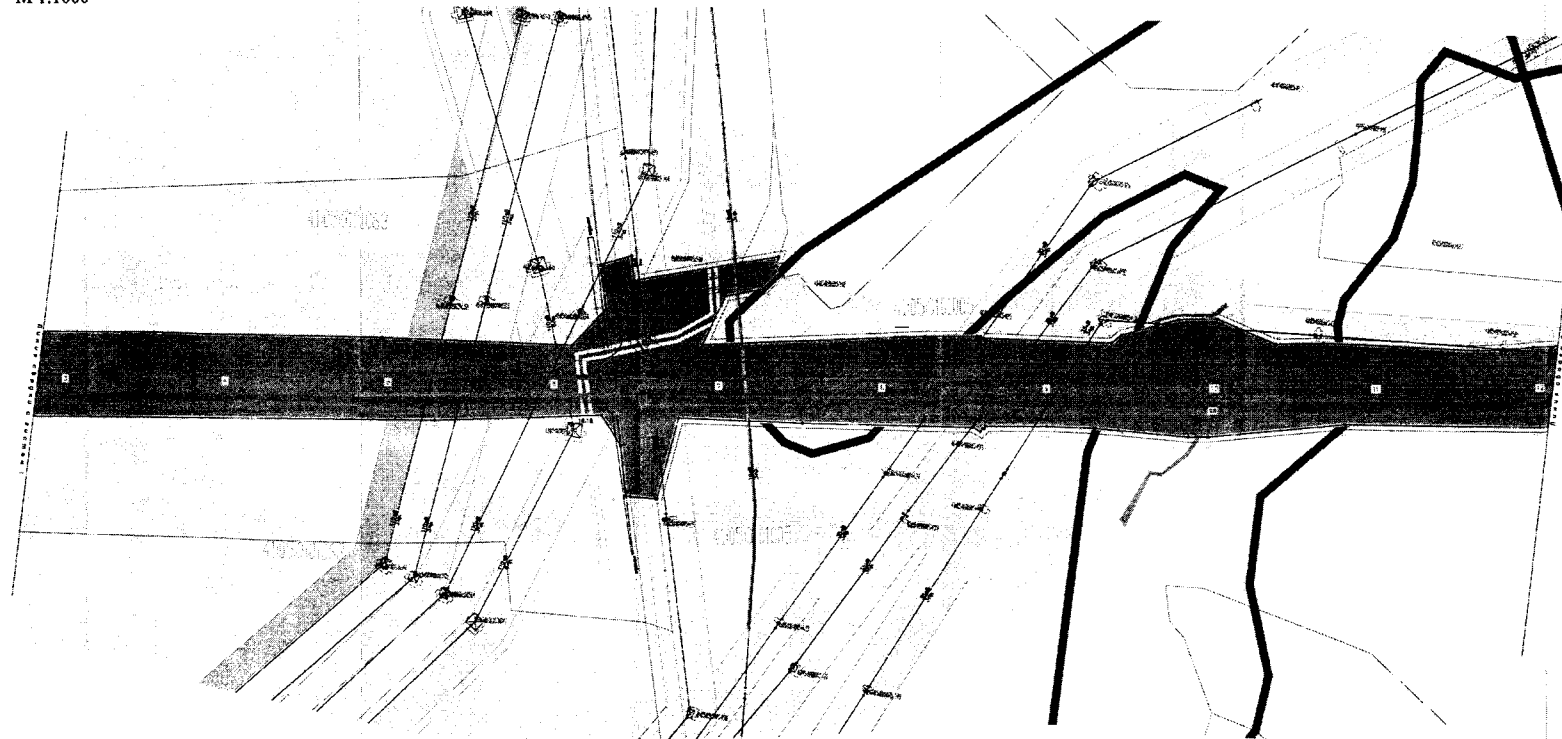
178-304-0183-0111			
Исполнитель	Проверенный	Дата	Лист
С.И.И.	С.И.И.	2011	3
С.И.И.	С.И.И.	2011	4



**ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**  
**КРАСНЫЕ ЛИНИИ И ГРАНИЦЫ ЗОН РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ**  
**ДОРОГИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ И ПРИДОРΟЖНЫХ ПОЛОС**  
**М 1:1000**




**ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**  
**КРАСНЫЕ ЛИНИИ И ГРАНИЦЫ ЗОН РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ**  
**ДОРОГИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ И ПРИДОРОЖНЫХ ПОЛОС**  
 М 1:1000



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

**Территориальное устройство**

- Границы земельных участков
- Водоотводные сооружения
- Линии инженерных коммуникаций

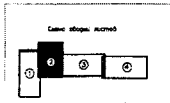
**ОБЪЕКТЫ ИЛИ ЗОНЫ ТЕРРИТОРИИ**

**Административные границы**

- Границы зон размещения
- Зоны размещения

**Транспортные сооружения**

- Автомобильная дорога
- Железнодорожная линия
- Линия метрополитена
- Водный объект
- Система водоснабжения, дренажные системы
- Система канализации
- Минимумы и максимумы территории
- Линии регулирования
- Границы зон санитарной охраны объектов водопользования
- Историко-культурные памятники
- Объекты культурного наследия
- Объекты охраны природы
- Рельеф местности
- Геодезические пункты

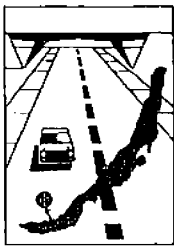


ПРОЕКТИРОВАНИЕ			
№ проекта	№ документа	Дата	Стр. 2 из 4
1/01	1/01	2015	
Исполнитель	Проверенный	Согласованный	Данный
С.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	
С.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	









АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**«Иркутскгипродорнии»**

Свидетельство № 0134.04-2009-3808004756-П-077 от 10.10.2012 г.

Свидетельство № 0005.5-2012-3808004756-П-46 от 30.10.2012 г.

Свидетельство № 011.04-2009-3808004756-П-076 от 31.05.2012 г.

Лицензия № 1308 от 15.10.2010 г.

Заказчик – КГКУ «Камчатуправтодор»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ  
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА  
«РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ  
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ – МИЛЬКОВО НА УЧАСТКЕ  
СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАПАДНОГО ОБХОДА г. ЕЛИЗОВО КМ 27 –  
КМ 30 С ПОДЪЕЗДОМ К АЭРОПОРТУ»**

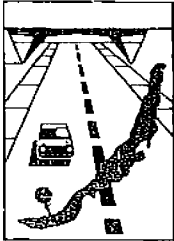
*ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ*

**Проект межевания территории**

**Том 3**

**278-13-ППЛ-ПМ**

2015



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

# «Иркутскгипродорнии»

Свидетельство № 0134.04-2009-3808004756-П-077 от 10.10.2012 г.

Свидетельство № 0005.5-2012-3808004756-П-46 от 30.10.2012 г.

Свидетельство № 011.04-2009-3808004756-П-076 от 31.05.2012 г.

Лицензия № 1308 от 15.10.2010г.

Заказчик – КГКУ «Камчатуправтодор»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ  
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА  
«РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ  
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ – МИЛЬКОВО НА  
УЧАСТКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАПАДНОГО ОБХОДА Г.  
ЕЛИЗОВО КМ 27 – КМ 30 С ПОДЪЕЗДОМ К АЭРОПОРТУ»**

*ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ*

Проект межевания территории

Том 3

278-13-ППЛ-ПМ

Главный инженер

Басв Н.И.

Главный инженер проекта

Сушков А. Л.

2015

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Обозначение	Наименование	Примечание
278-13-ППЛ-ПМ	Состав документации по планировке территории	2
278-13-ППЛ-ПМ	Введение	3
	<b>Раздел 1. Состояние территории в период подготовки проекта</b>	4
	1.1. Местоположение и границы элемента планировочной структуры	4
	<b>Раздел 2. Проект межевания</b>	5
	2.1. Действующая система землепользования	6
	2.2. Правообладатели объектов недвижимости	6
	2.3. Сервитуты и иные обременения	6
	2.4. Порядок формирования границ земельных участков	7
	2.5 Установление границ земельных участков	7
	2.6. Красные линии	8
	2.7. Охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры	8
	2.8 Земельные участки подлежащие изъятию	14
	<b>Приложения:</b>	
	Задание на подготовку проекта планировки и проекта межевания от 09 июля 2014г	134
	Ведомость занимаемых земель	140
	Чертежи проекта межевания территории М 1:1000	144


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						278-13-ППЛ-ПМ		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Содержание		
ГИП		Сушков		<i>[Подпись]</i>	19.15			
Рук. группы.		Хуснуденова		<i>[Подпись]</i>	11.15	Стадия	Лист	Листов
							1	1
						АО «Иркутскипродорнин»		

## Состав документации по планировке территории

Проект планировки с проектом межевания линейного объекта  
«Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково  
на участке западного обхода г. Елизово км 27 – км 30 с подъездом к аэропорту»

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		<b>Документация по планировке территории</b>	
		<i>Основная часть проекта планировки, подлежащая утверждению</i>	
1	278-13-ППЛ-ОЧП	Положения о характеристиках планируемого развития территории	
		<i>Чертежи планировки территории</i>	
	278-13-ППЛ-ОЧП	Чертеж планировки территории. Красные линии и границы зон размещения проектируемой автомобильной дороги общего пользования регионального значения и придорожных полос М 1:1000	
	278-13-ППЛ-ОЧП	Чертеж планировки территории. Линии, обозначающие дороги, улицы, проезды, линии связи, объекты инженерной и транспортной инфраструктур с указанием мест и типов пересечений и примыканий автомобильных дорог и улиц к проектируемой автомобильной дороге общего пользования регионального значения М 1:1000	
		<b>Материалы по обоснованию проекта планировки территории</b>	
2	278-13-ППЛ-ОМ	Описание и обоснование положений, касающихся существующей и прогнозируемой интенсивности движения транспортных средств по проектируемой автомобильной дороге общего пользования регионального значения и пересекающих ее автомобильных дорогах и улицах, основных параметров автомобильной дороги общего пользования регионального значения, искусственных сооружений на ней, устройства пересечений и примыканий проектируемой автомобильной дороги общего пользования регионального значения с другими дорогами и элементами улично-дорожной сети. Описание и обоснование положений, касающихся защиты территории от чрезвычайных ситуаций	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	1	1	1	С.С.С.	11.13
2	1	1	1	С.С.С.	11.13

278-13-ППЛ-СП

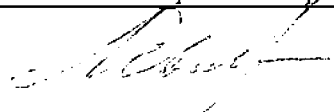
Состав документации по планировке территории

Стадия	Лист	Листов
	1	2
АО «Иркутский природорнии»		

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		природного и техногенного характера, проведения мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности	
		<i>Материалы по обоснованию проекта в графической форме</i>	
	278-13-ППЛ-ОМ	1. Схема расположения элемента планировочной структуры М 1:10000	
	278-13-ППЛ-ОМ	2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000	
	278-13-ППЛ-ОМ	3. Схема организации улично-дорожной сети, которая может включать схему размещения парковок (парковочных мест) и схему движения транспорта на соответствующей территории М 1:1 000	
	278-13-ППЛ-ОМ	4. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий М 1:1000	
	278-13-ППЛ-ОМ	5. Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории М 1:1000	
	278-13-ППЛ-ОМ	Типовые поперечные профили земляного полотна (по основной дороге)	
	278-13-ППЛ-ОМ	Типовые поперечные профили земляного полотна (по транспортной развязке)	
	278-13-ППЛ-ОМ	Типовые поперечные профили земляного полотна (подъезд к аэропорту)	
		<b>Межевание территории</b>	
3	278-13-ПМ	Положения о межевании земельных участков, предназначенных для размещения автомобильной дороги общего пользования регионального значения	
		<i>Чертежи межевания территории</i>	
	278-13-ПМ	Лист 1. Чертеж межевания территории М 1:1000	
		<b>Материалы ПП ПМ, передаваемые Заказчику на электронных носителях</b>	
	278-13-ППЛ-ПМ	Диск 1 Материалы проекта в электронном виде – комплект текстовых материалов в формате Microsoft Word (.doc) и .pdf и графических материалов в форматах .tiff, .jpg	

ГИП

Э.А. Машанова



Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-СП	Лист
							2

## Проект межевания территории

### 1. ВВЕДЕНИЕ

Разработка проекта межевания территории линейного объекта «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке строительства западного обхода г.Елизово км 27 - км 30 с подъездом к аэропорту» в целях:

- обеспечения устойчивого развития территории;
- установления границ земельных участков, на которых размещены конструктивные элементы автомобильной дороги, дорожные сооружения и на которых расположены объекты дорожного сервиса;
- выделения элементов планировочной структуры, установления границ зон планируемого размещения автомобильных дорог общего пользования регионального значения, границ зон планируемого размещения объектов дорожного сервиса.

Основанием для разработки проекта является:

- Долгосрочная программа «Модернизация и развитие автомобильных дорог общего пользования регионального значения Камчатского края на период 2011-2013 годы с прогнозом до 2020 года, утвержденная постановлением Правительства камчатского края от 02.09.2011г. №307-П (в редакции постановления Правительства Камчатского края от 22.01.2013г. №17-П).
- Распоряжение Правительства Камчатского края № 337-РП от 18.08.2014 года, г. Петропавловск-Камчатский.

Проект разработан в соответствии с:

- "Градостроительным кодексом РФ" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 13.07.2015) (с изм. и доп., вступающими в силу с 19.10.2015г);
- "Земельным кодексом Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 05.10.2015) (с изм. и доп., вступающими в силу с 19.10.2015);
- "Водным кодексом Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 13.07.2015) (с изм. и доп., вступающими в силу с 24.07.2015);
- "Лесным кодексом Российской Федерации" от 04.12.2006 N 200-ФЗ (ред. от 13.07.2015) (с изм. и доп., вступающими в силу с 01.10.2015);
- Федеральным законом от 08.11.2007г. №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации (ред. от 13.07.2015) (с изм. и доп., вступающими в силу с 15.11.2015);
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.09.2009г. №717 «О нормах отвода земель для размещения автодорог и (или) объектов дорожного сервиса» (ред. от 11.03.2011)

Инв. № подл.	8372-14	Взам. инв. №	
		Подп. и дата	

						278-13-П/П/ПМ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
							П	i	
							АО «Иркутскгипродорнии»		

– Постановление Правительства Камчатского края от 10 января 2012 г. N 3-П об утверждении порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения и порядка установления и использования придорожных полос автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Камчатского края.

– Государственными регламентами, нормами, правилами, стандартами, а также исходными данными, техническими условиями и требованиями, выданными органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании места расположения объекта;

- Иными нормативными правовыми актами.

- Постановление администрации Елизовского городского поселения от 25.06.2014 №496-п «Об утверждении градостроительной документации по проекту планировки территории и выбору вариантов реконструкции автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке строительства западного обхода г.Елизово км 27 - км 30 с подъездом к аэропорту по результатам публичных слушаний о утверждении варианта трассы.

При разработке проекта использовались графические и текстовые материалы:

1. Схема территориального планирования Камчатского края.
2. Схема территориального планирования Елизовского муниципального района.
3. Генеральный план Елизовского городского поселения.
4. Правила землепользования и застройки Елизовского городского поселения.
5. Топографическая основа М 1:2000 в границах проектирования с планом существующих инженерных коммуникаций.

### 1.1 Местоположение и границы элемента планировочной структуры

Реконструируемый участок автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке строительства западного обхода г. Елизово км 27 - км 30 с подъездом к аэропорту» расположен на территории Елизовского муниципального района Камчатского края.

Елизовский муниципальный район – самый крупный район края, его площадь -41,0 тыс.кв.км. Расстояние от г.Елизово до краевого центра – г.Петропавловска- Камчатского 32 км. В Елизовском муниципальном районе находится 8 сельских поселений, два городских поселений и межселенные территории.

Проектируемый участок расположен в границах Елизовского городского поселения, включающее город Елизово - административный центр поселения и межселенной территории Елизовского муниципального района.

Район относится к II дорожно-климатической зоне климат – континентальный, условия суровые.

Участок проектирования состоит из основной дороги, подъезда к аэропорту и транспортной развязки.

Основная дорога.

Начало трассы ПК0+00 находится в районе км29 автодороги Петропавловск-Камчатский-Мильково (влево 800м).

Конец трассы ПК25+76,70 согласно генплану города расположен на км2 существующей автомобильной дороги Елизово – Паратунка в 100м от уреза р.Авача.

Протяженность трассы основной дороги – 2,5767км.

**Подъезд к аэропорту.**

Начало трассы ПК0+00 находится в районе км29 автодороги Петропавловск-Камчатский-Мильково (влево 800м).

Конец трассы подъезда ПК8+98,44 расположен на автомобильной дороге Мильково – Петропавловск-Камчатский (в районе км29).

Изм. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №
	Изм. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Ходок	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист



Протяженность трассы подъезда к аэропорту 0,8984км.

**Транспортная развязка.**

Проектируемая транспортная развязка запроектирована с 4 съездами и участком автодороги Елизово-Паратунка:

**Съезд 1**

Начало Съезда 1 ПК0+00 соответствует ПК25-76,70 оси основной дороги (право 7.5м); Конец Съезда 1 ПК2+76,61 соответствует ПК3-20.00 оси автодороги Елизово-Паратунка (право 7.5м); Протяженность трассы Съезда 1 – 2,7661км

**Съезд 2**

Начало Съезда 2 ПК0+00 соответствует ПК3-95,27 оси автодороги Елизово-Паратунка (право 7.5м); Конец Съезда 2 ПК2-90,97 соответствует ПК25+59,36 оси основной дороги (лево 7.5м); Протяженность трассы Съезда 2 – 2,9097км

**Съезд 3**

Начало Съезда 3 ПК0+00 соответствует ПК5+25 оси Елизово-Паратунка (лево 7,5м); Конец Съезда 3 ПК1+82.78 соответствует ПК24+65,77 оси основной дороги (лево 7,5м); Протяженность трассы Съезда 3 – 1,8278км

**Съезд 4**

Начало Съезда 4 ПК0+00 соответствует ПК24+65.77 оси основной дороги (право 7,5м); Конец Съезда 4 ПК2+31.76 соответствует ПК1+61,24 оси Елизово-Паратунка (лево 7,5м); Протяженность трассы Съезда 4 – 2,3176км

**Автодорога Елизово-Паратунка**

Начало участка ПК0+00 соответствует км1+147 существующей автодороги Елизово-Паратунка;

Конец участка ПК8+39,48 соответствует км1+987 существующей автодороги Елизово-Паратунка.

Протяженность трассы участка автодороги – 0,83948км.

**2. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ**

Задачами разработки проекта является обеспечение следующих требований:

- анализ фактического землепользования в районе проектирования;
- определение в соответствии с нормативными требованиями площадей земельных участков исходя из фактически сложившейся планировочной структуры района проектирования,
- обеспечение условий эксплуатации объектов, расположенных в районе проектирования в границах формируемых земельных участков,
- установление границ формируемых земельных участков с учетом возможности размещения объектов капитального строительства по виду разрешенного использования в территориальной зоне.

Подготовка проекта учитывает фактическое землепользование, градостроительные нормативы, установленные на данной территории. Правомерность формирования земельных участков определена действующим законодательством и нормативными актами муниципального уровня.

Проект межевания выполнен на топографической основе масштаба 1:2000, выполненной ООО «Изыскатель».

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

### 2.1. Действующая система землепользования

Система землепользования на период проектирования представлена земельными участками, необходимыми для полосы отвода для оформления постоянного (бессрочного) пользования на период строительства и эксплуатации объекта и для оформления безвозмездного пользования, аренды на период строительства, вновь сформированными и ранее поставленными на государственный кадастровый учет. Территория в границах проектирования расположена в пяти кадастровых кварталах 41:05:0101002, 41:05:0101005, 41:05:0101006, 41:05:0101063, 41:05:0101008 границы которых в свою очередь установлены в соответствии с кадастровым делением.

### 2.2. Правообладатели объектов недвижимости

Регулирование отношений, связанных с установлением прав собственников объектов, расположенных в границах проектирования основывается на комплексных мерах, определенных действующим земельным, градостроительным, жилищным и гражданским законодательством.

В характеристиках каждого формируемого земельного участка сходятся интересы, как отдельного собственника объекта недвижимости, так и непосредственно соседей, а также и интересы всего сообщества. Задача межевания земельных участков является специфичной и обусловлена временным и пространственным процессом развития.

Территория в границах проектирования расположена в различных интересах, как государственная и муниципальная собственность, так и частной собственности на землю. Земельные участки расположены в Елизовском городском поселении и Елизовском муниципальном районе.

### 2.3. Сервитуты и иные обременения

На территории проектирования нет установленных зон публичного сервитута.

На территории проектирования установлены охранные зоны линий электропередачи и охранные зоны водных объектов.

Охранные зоны линий электропередачи

В целях обеспечения нормальных условий эксплуатации объектов инженерной инфраструктуры, исключения возможности их повреждения устанавливаются охранные зоны таких объектов (согласно «Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (Постановление правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160).

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инва. № подл.	Лист	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

Землепользование и застройка в охранных зонах указанных объектов регламентируется действующим законодательством Российской Федерации, санитарными нормами и правилами.

**Охранные зоны водных объектов**

В целях улучшения гидрологического, гидрохимического, гидробиологического, санитарного и экологического состояния водных объектов и благоустройства их прибрежных территорий устанавливаются водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы (Водный кодекс РФ ФЗ от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ с изменениями).

В пределах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения природопользования.

**2.4. Порядок формирования границ земельных участков**

Принцип расчета площадей земельных участков объектов проектирования, и формирования границ, основан на необходимости создания благоприятной среды проживания, обеспечения гражданских прав, условий доступа к объектам, их содержания и обслуживания. Основываясь на данном принципе формирование земельных участков, позволяет обеспечить требуемые условия, а также выделить в общей системе объектов землеустройства территории общего пользования.

На территории формируются земельные участки:

- для оформления постоянного (бессрочного) пользования на период строительства и эксплуатации объекта ( 20 участков на территории Елизовского городского поселения, 4 участка на территории Елизовского муниципального района, 28 участков ранее сформированные, учтенные на государственном кадастровом учете);

- для оформления безвозмездного пользования, аренды на период строительства (43 участка на территории Елизовского городского поселения, 5 участков на территории Елизовского муниципального района, 36 участков ранее сформированные, учтенные на государственном кадастровом учете).

Настоящий проект обеспечивает равные права и возможности правообладателей земельных участков в соответствии с действующим законодательством. Земельные участки, сформированные настоящим проектом, определены для их оформления после окончания строительства и признания объектами недвижимости в установленном законом порядке.

**2.5 Установление границ земельных участков**

Согласно п. 4 ст. 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации размеры земельных участков в границах застроенных территорий установлены с учетом фактического

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №
						Подп. и дата
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм. № подл.

землепользования согласно градостроительным нормативам и правилам, действовавшим в период застройки указанных территорий. Границы указанных земельных участков установлены по границам зон планируемого размещения линейного объекта с учетом трассировки автомобильной дороги общего пользования регионального значения.

Проект межевания обеспечивает точное и однозначное положение земельных участков на местности путем использования координатной привязки границ земельных участков и фиксации геометрических характеристик каждого полученного контура.

## 2.6. Красные линии

В соответствии со статьей 42 Градостроительного кодекса Российской Федерации в составе основной части проекта планировки, которая подлежит утверждению, входит чертеж планировки, на котором отображаются красные линии.

Красные линии - линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования, границы земельных участков, на которых расположены линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения (Федеральный закон от 31.12.2005 N 210-ФЗ (ред. от 23.06.2014) "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации").

На проектируемом участке автомобильной дороги красные линии устанавливаются по границам земельного отвода автомобильной дороги. Красные линии закреплены в МСК 41.

## 2.7. Охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры

### 2.7.1 Придорожные полосы автомобильных дорог

В целях обеспечения нормальных условий эксплуатации автомобильных дорог и их сохранности, обеспечения требований безопасности дорожного движения и безопасности населения, устанавливаются придорожные полосы автомобильных дорог.

Землепользование и застройка в охранных зонах указанных объектов регламентируется действующим законодательством Российской Федерации, санитарными нормами и правилами. Ширина придорожной полосы устанавливается в зависимости от категории дороги и с учетом ее перспективного развития.

Порядок установления и использования придорожных полос, автомобильных дорог федерального, регионального или межмуниципального, местного значения может устанавливаться соответственно уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти, высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, органом местного самоуправления, разработан в со-

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			278-13-ППЛ-ПМ						
Изм.	Кол. уч.	Лист	Ходок.	Подп.	Дата				



КГКУ "Камчатуправтодор" обозначает границы придорожных полос автомобильных дорог информационными щитами (указателями), устанавливаемыми на межевых знаках, обозначающих границы полосы отвода автомобильных дорог, с указанием сведений о расстоянии от границы полосы отвода до границы придорожной полосы автомобильных дорог.

Строительство, реконструкция в границах придорожных полос автомобильной дороги объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей допускаются:

- 1) при наличии согласия, выданного в письменной форме КГКУ "Камчатуправтодор", содержащего обязательные для исполнения технические требования и условия;
- 2) с учетом требований, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации (далее - Градостроительный кодекс).

Строительство и реконструкция объектов, в пределах придорожных полос автомобильных дорог осуществляется в соответствии с документацией по планировке территории при соблюдении следующих условий:

- 1) объекты не должны ухудшать видимость на автомобильной дороге и другие условия безопасности дорожного движения;
- 2) размещение объектов дорожного сервиса должно обеспечивать возможность выполнения работ по содержанию и ремонту автомобильной дороги и входящих в ее состав дорожных сооружений;
- 3) выбор места размещения объектов должен осуществляться с учетом возможной реконструкции автомобильной дороги;
- 4) объекты дорожного сервиса должны быть обустроены в соответствии с техническими требованиями и условиями, выдаваемыми КГКУ "Камчатуправтодор", площадками для стоянки и остановки транспортных средств, подъездами, съездами и примыканиями, обеспечивающими доступ к ним, а также оборудованными переходно-скоростными полосами.

Размещение инженерных коммуникаций в пределах придорожных полос автомобильных дорог допускается при наличии согласия в письменной форме КГКУ "Камчатуправтодор" и на основании разрешения на строительство, выдаваемого в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Собственники, владельцы, пользователи и арендаторы земельных участков, расположенных в пределах придорожных полос автомобильной дороги, осуществляют хозяйственную деятельность на таких земельных участках, включая возведение объектов, при условии:

- 1) соблюдения требований и условий, установленных Порядком (Постановление Правительства Камчатского края от 10.01.2012 N 3-П)

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			278-13-ППЛ-ПМ						
Изм.	Кол. уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата				

2) недопущения нанесения вреда автомобильной дороге и входящим в ее состав дорожным сооружениям, соблюдения условий эксплуатации автомобильной дороги и безопасности дорожного движения.

### 2.7.2 Охранные зоны водных объектов

В целях улучшения гидрологического, гидрохимического, гидробиологического, санитарного и экологического состояния водных объектов и благоустройства их прибрежных территорий устанавливаются водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы (Водный кодекс РФ ФЗ от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ с изменениями).

В пределах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения природопользования.

Зоны охраны водосмов подразделяются на:

- водоохранные зоны водных объектов;
- прибрежные защитные полосы водных объектов;
- береговые полосы;

Зоны охраны водотоков, протекающих на территории проекта планировки см. таблицу.

Таблица – зоны охраны водотоков

Наименование водного объекта	Длина водотока, км	Водоохранная зона, м	Прибрежно-защитная полоса, м	Береговая полоса, м
р. Авача	122 (92,5*)	200	50	20
Ручей ПК9+58	11,4 (10,7*)	100	50	20

\* длина водотока до створа пересечения с проектируемой трассой

Размеры зон охраны водоемов, не имеющих название необходимо принимать в соответствии со статьей 6 и 65 Водного кодекса РФ.

В границах водоохранных зон запрещается любая деятельность и градостроительные изменения, влекущие за собой загрязнение бассейна водосбора, засорение, заиление и истощение водных объектов:

- 1) использование сточных вод для удобрения почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Ходок.	Подп.	Дата

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;

4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»).

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными ограничениями в границах водоохранных зон запрещаются:

- 1) распашка земель;
- 2) размещение отвалов размываемых грунтов;
- 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

На водных объектах общего пользования (береговые полосы) могут быть запрещены забор (изъятие) водных ресурсов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, купание, использование маломерных судов, водных мотоциклов и других технических средств, предназначенных для отдыха на водных объектах, водопой, а также установлены

Инв. № годл.	Годл. и дата	Взам. инв. №							Лист
			278-13-ППЛ-ПМ						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				



иные запреты в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.

### 2.7.3 Охранные зоны линий электропередачи

В целях обеспечения нормальных условий эксплуатации объектов инженерной инфраструктуры, исключения возможности их повреждения устанавливаются охранные зоны таких объектов (согласно «Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (Постановление правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160).

Землепользование и застройка в охранных зонах указанных объектов регламентируется действующим законодательством Российской Федерации, санитарными нормами и правилами.

В составе проекта планировки проходят

- Воздушные линии электропередачи с охранными зонами:
  - ВЛ – 110 кВ – 20 м.
  - ВЛ – 35 кВ – 15 м;
  - ВЛ – 10 кВ – 10 м.
  - ВЛ – 0,4 кВ – 2 м.
- Воздушная линия связи с охранными зонами – 2 м
- Кабельные линии связи – 2 м
- Подземные кабельные линии электропередачи с охранными зонами:
  - ВЛ – 10 кВ – 1 м
- Водовод подземный d-100 мм -50 м
- d-1000 мм -50 м
- Канализация d-200 мм- 10 м

Охранный зона вдоль воздушных линий электропередачи и воздушных линий связи устанавливается в виде воздушного пространства над землей, ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии на расстоянии от крайних проводов по горизонтали.

Охранный зона воздушных линий электропередачи, проходящих через водоемы (реки, каналы, озера и т.д.), устанавливается в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов, ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии на расстоянии по горизонтали от крайних проводов.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			278-13-ППЛ-ПМ						
Изм.	Кол. уч.	Лист	Ходок.	Подп.	Дата				

Охранная зона кабельных линий электропередачи и кабельных линий связи – это участок земли вдоль подземных КЛ, ограниченный вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей.

В охранной зоне запрещается проводить действия, которые могли бы нарушить безопасность и непрерывность эксплуатации или в ходе которых могла бы возникнуть опасность по отношению к людям. В частности, запрещается:

- размещать хранилища горючесмазочных материалов;
- устраивать свалки;
- проводить взрывные работы;
- разводить огонь;
- сбрасывать и сливать едкие и коррозионные вещества и горючесмазочные материалы;
- набрасывать на провода опоры и приближать к ним посторонние предметы, а также - подниматься на опоры;
- проводить работы и пребывать в охранной зоне воздушных линий электропередачи во время грозы или экстремальных погодных условиях.

В пределах охранной зоны воздушных линий электропередачи без согласия организации, эксплуатирующей эти линии, запрещается осуществлять строительные, монтажные и поливные работы, проводить посадку и вырубку деревьев, складировать корма, удобрения, топливо и другие материалы, устраивать проезды для машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4 м.

## 2.8 Земельные участки подлежащие изъятию

Проект межевания территории линейного объекта «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке строительства западного обхода г.Елизово км 27 - км 30 с подъездом к аэропорту» предусматривает формирование земельных участков связанных с изъятием части земельного участка.

## 1.2 Ведомость земельных участков, которые предназначены для размещения объекта капитального строительства регионального значения.

№ п.п.	Условный номер, местоположение	Категория земель	Разрешенное использование земельного участка	Вид вещного права	Правообладатель
1	2	3	4	5	6
Изменение границ земельных участков					
1	41:05:0101002:150, Камчатский край, г.Елизово, ул.Завойко, 67-б	Земли населенных пунктов	для эксплуатации здания пивной бар	Частная собственность, (св-во № 41-41-02/012/2010-628 от 20.12.2010)	
2	41:05:0101002:204, Камчатский край, Елизовский район, г.Елизово, ул.Завойко, район 1-го бугра	Земли населенных пунктов	для эксплуатации АЗС	Частная собственность, 41-41-02/009/2009-306 от 13.07.2009 (Св-во о государственной регистрации права №41 АВ 091072 от 27.08.2010)	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Ходок	Подп.	Дата

3	41:05:0101002:2339 Камчатский край, р-н Елизовский, г. Елизово	Земли насе- ленных пунк- тов	комплексное освоение в целях жилищного строительства	Собственность публично- правовых образований № 41-41- 02/009/2013-324 от 16.07.2013
4	41:05:0000000:1518 Камчатский край, р-н Елизовский, г. Елизово	Земли насе- ленных пунк- тов	"объекты инженерно- технического обеспе- чения" - для строитель- ства Волоконно- оптической линии свя- зи ОАО «ВымпелКом» в Дальневосточном регионе на участке «Петропавловск- Камчатский – Елизово»	-
5	41:05:0101002:115, Кам- чатский край, Елизов- ский район, г.Елизово, ул.Завойко, д.65 Б	Земли насе- ленных пунк- тов	Для эксплуатации ма- газина и бара	Частная собственность № 41-41- 02/015/2013-299 от 05.09.2013
6	41:05:0101002:69, Кам- чатский край, Елизов- ский район, г.Елизово, ул.Завойко	Земли насе- ленных пунк- тов	Эксплуатация спортив- ного зала	Собственность публично- правовых образований № 41- 01/02-2/2004-693 от 20.05.2004
7	41:05:0101002:213, Кам- чатский край, Елизов- ский район, г.Елизово, ул.Завойко, 69	Земли насе- ленных пунк- тов	для индивидуальной жилой застройки	Частная собственность № 41-41- 02/012/2007-087 от 26.11.2007
8	41:05:0101005:1516 Камчатский край, р-н Елизовский, г Елизово, ул Мурманская	Земли насе- ленных пунк- тов	Объекты хранения и обслуживания автомо- бильного транспорта	-
9	41:05:0101005:530, Камчатский край, р-н Елизовский, г Елизово	Земли насе- ленных пунк- тов	Объекты инженерно- технического обеспе- чения-для строитель- ства сооружения ВЛ- 110 кВ от ПС «Елизо- во» до ПС «Авача»	Собственность публично- правовых образований; № 41-41/001-41/001/004/2015- 1882/3 от 15.01.2016 (Аренда)
10	41:05:0101005:1419 Камчатский край, р-н Елизовский, г Елизово	Земли насе- ленных пунк- тов	для эксплуатации про- изводственной базы	-
11	41:05:0101005:536 Камчатский край, р-н Елизовский, г Елизово, ул Подстанционная, на земельном участке рас- положен многоквартир- ный жилой дом, адрес: край Камчатский, р-н Елизовский, г. Елизово, ул. Подстанционная дом 11	Земли насе- ленных пунк- тов	многоквартирные дома	-

Иив. № подл.	Подлг. и дата	Взам. иив. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Ходок.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист
------	----------	------	--------	-------	------	---------------	------

12	41:05:0101005:43, Камчатский край, Елизовский р-н, г.Елизово, район аэропорта	Земли населенных пунктов	для эксплуатации Объекта незавершенного строительства - здание профилакторий летно-подъемного состава (ЛПС) на 200 мест	Собственность публично-правовых образований № 41-01/02-2/2003-465 от 18.06.2003 (Собственность): № 41-41-02/002/2007-559 от 30.03.2007 (Аренда)
13	41:05:0000000:1424, Камчатский край, р-н Елизовский, г. Елизово, ул.Магистральная,	Земли населенных пунктов	"объекты инженерно-технического обеспечения" - для строительства Волоконно-оптической линии связи ОАО «ВымпелКом» в Дальневосточном регионе на участке Петропавловск-Камчатский – Елизово»	-
14	41:05:0101005:522, Камчатский край, Елизовский район, г.Елизово, ул.Магистральная	Земли населенных пунктов	для строительства стеллы "Добро пожаловать на Камчатку"	Собственность публично-правовых образований № 41-41-01/020/2012-757 от 21.03.2012
15	41:05:0101006:3717, участок расположен примерно в 22 метрах по направлению на юго-запад от ориентира жилое здание, адрес ориентира: край Камчатский, р-н Елизовский, г. Елизово, ул. Магистральная, д.37	Земли населенных пунктов	объекты развития наземных устройств транспорта	-
16	41:05:0101006:3718, участок расположен примерно в 20 метрах по направлению на юго-запад от ориентира жилое здание, адрес ориентира: край Камчатский, р-н Елизовский, г. Елизово, ул. Магистральная, д.37	Земли населенных пунктов	объекты развития наземных устройств транспорта	-
17	41:05:0101005:1376, участок расположен примерно в 65 метрах по направлению на юго-запад от ориентира жилое здание, адрес ориентира: край Камчатский, р-н Елизовский, г. Елизово, ул. Магистральная, д. 37	Земли населенных пунктов	объекты развития наземных устройств транспорта	-
18	41:05:0101005:1377, участок расположен примерно в 65 метрах по направлению на юго-запад от ориентира жилое здание, адрес ориентира: край Камчатский, р-н Елизовский, г. Ели-	Земли населенных пунктов	объекты развития наземных устройств транспорта	-

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Ходок.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

	зово, ул. Магистральная, д. 37			
19	41:05:0101063:723, Участок находится примерно в 1045 м по направлению на север-северо-восток от ориентира птр.Можайская, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: Камчатский край, Елизовский район	Земли сельскохозяйственного назначения	земельные участки, предназначенные для сельскохозяйственного использования	Собственность публично-правовых образований № 41-41-02/008/2009-554 от 08.09.2009 (Собственность) № 41-41-02/013/2009-290 от 18.01.2010 (Постоянное (бессрочное) пользование)
20	41:05:0101063:834, Камчатский край, р-н Елизовский,	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для строительства сооружения ВЛ-110 кВ от ПС "Елизово" до ПС "Авача"	-
21	41:05:0101002:291, Камчатский край	Категория не установлена	-	-
22	41:05:0101005:425, Камчатский край	Категория не установлена	-	-
23	41:05:0101005:493, Камчатский край	Категория не установлена	-	-
24	41:05:0101005:453, Камчатский край	Категория не установлена	-	-
25	41:05:0101005:454, Камчатский край	Категория не установлена	-	-
26	41:05:0101005:486, Камчатский край	Категория не установлена	-	-
27	41:05:0101005:456, Камчатский край	Категория не установлена	-	-
28	41:05:0101005:498, Камчатский край	Категория не установлена	-	-
29	41:05:0101002:389, Камчатский край, Елизовский р-н, г Елизово, ул	Земли населенных пунктов	эксплуатация жилого фонда	-

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Код. уч.	Лист	Хедок	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

	Завойко			
30	41:05:0101002:390, Камчатский край, Елизовский р-н, г Елизово, ул Завойко	Земли населенных пунктов	эксплуатация жилого фонда	
31	41:05:0101002:60, Камчатский край, Елизовский район, г.Елизово, ул.Новая, д.8	Земли населенных пунктов	для производственных целей	Собственность публично-правовых образований № 41-41-02/007/2007-088 от 19.07.2007 (Собственность) № 41-41-02/010/2006-673 от 18.09.2006 (Постоянное (бессрочное) пользование)
32	41:05:0101002:56, Камчатский край, Елизовский р-н, г Елизово	Земли населенных пунктов	для складирования морского песка, используемого для посыпки дорог	
33	41:05:0101002:55, Камчатский край, р-н Елизовский, г Елизово, ул Завойко	Земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства	
34	41:05:0101002:54, Камчатский край, Елизовский район, г.Елизово, ул.Завойко, 71 А	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	Частная собственность № 41-01/06-2/2000-629 от 09.06.2000 (Собственность)
35	41:05:0101005:153, Камчатский край, Елизовский район, г.Елизово, ул.Мурманская	Земли населенных пунктов	объекты промышленности	Частная собственность № 41-41/001-41/002/001/2015-5512/1 от 18.09.2015 (Собственность)
36	41:05:0101005:1652, Камчатский край, р-н Елизовский, г Елизово, ул Подстанционная	Земли населенных пунктов	Объекты теплоснабжения	Собственность публично-правовых образований № 41-41/001-41/002/007/2015-2120/1 от 27.04.2015 (Собственность) № 41-41/001-41/001/003/2016-914/3 от 02.08.2016 (Аренда)
37	41:05:0101005:534, Камчатский край, р-н Елизовский, г. Елизово, ул. Подстанционная, на земельном участке расположен многоквартирный жилой дом, адрес: край Камчатский, р-н Елизовский, г. Елизово, ул. Подстанционная дом 5	Земли населенных пунктов	многоквартирные жилые дома	
38	41:05:0101005:41, Камчатский край, р-н Елизовский, г Елизово, ул Подстанционная	Земли населенных пунктов	для эксплуатации гостиницы-офиса	Частная собственность № 41-41-02/001/2014-238 от 28.01.2014 (Собственность)

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Ходок	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

39	41:05:0101002:2348, Камчатский край, р-н Елизовский, г. Елизово, ул. Завойко	Земли насе- ленных пунк- тов	объекты обслуживания автомобильного транс- порта	Собственность публично- правовых образований № 41- 41-01/017/2014-579 от 11.04.2014 (Аренда)
40	41:05:0101002:382, Кам- чатский край	Категория не установлена	-	-
41	41:05:0101005:457, Кам- чатский край	Категория не установлена	-	-
42	41:05:0101005:485, Кам- чатский край	Категория не установлена	-	-
43	41:05:0101005:488, Кам- чатский край	Категория не установлена	-	-
44	41:05:0101005:492, Кам- чатский край	Категория не установлена	-	-
45	41:05:0101063:841, Кам- чатский край, р-н Ели- зовский	Земли про- мышленно- сти, энерге- тики, транс- порта, связи, радиовеща- ния, телеви- дения, ин- форматики, земли для обеспечения космической деятельности, земли оборо- ны, безопас- ности и земли инного специ- ального назначения	для электролинии, ВЛ- 110; ВЛ-220	-
46	41:05:0000000:1514, Камчатский край, р-н Елизовский	Категория не установлена	для электролинии, ВЛ- 110; ВЛ-220	-
47	41:05:0000000:1515, Камчатский край, р-н Елизовский	Категория не установлена	для электролинии, ВЛ- 110; ВЛ-220	-
48	41:05:0101063:662, уста- новлено относительно ориентира, расположен- ного за пределами участ- ка. Ориентир п.тр.Можайская. Участок находится примерно в 1330 м от ориентира по направлению на северо-	Земли про- мышленно- сти, энерге- тики, транс- порта, связи, радиовеща- ния, телеви- дения, ин- форматики,	для эксплуатации со- оружения высоковольт- ная линия 110 кВ "Елизово -КСИ"	Собственность публично- правовых образований № 41- 41-02/013/2010-907 от 20.07.2010 (Аренда)

Изм. № подл.	Иодл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

	северо-восток. Почтовый адрес ориентира: Камчатский край, Елизовский район	земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		
49	41:05:0101005:368, Участок находится примерно в 605 м по направлению на юго-юго-восток от ориентира административное здание, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: Камчатский край, Елизовский район, г.Елизово, ул.Подстанционная, дом 2	Земли населенных пунктов	для эксплуатации сооружения ВЛЭП-110 кВ на металлических опорах (ПС КСИ - ПС Новая - ПС Елизово)	Собственность публично-правовых образований № 41-41-01/034/2011-961 от 11.07.2011 (Аренда)
50	41:05:0101006:270, установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир жилой дом. Участок находится примерно в 20 м. от ориентира по направлению на запад. Почтовый адрес ориентира: Камчатский край, Елизовский р-н, г Елизово, ул Звездная, д 2	Земли населенных пунктов	для реконструкции существующей подъездной дороги к аэропорту г. Петропавловск-Камчатский	Собственность публично-правовых образований № 41-41/001-41/002/030/2016-135/2 от 04.02.2016 (Собственность)

Образование земельных участков

51	:ЗУ1(1); ЗУ1(2); ЗУ1(3); ЗУ1(4); ЗУ1(5); ЗУ1(6); ЗУ1(7); ЗУ1(8); ЗУ1(9); ЗУ1(10); ЗУ1(11); ЗУ1(12); ЗУ1(13); ЗУ1(14); ЗУ1(15); ЗУ1(16); ЗУ1(17); ЗУ1(18); ЗУ1(19); ЗУ1(20); ЗУ1(21); ЗУ1(22); ЗУ1(23); ЗУ1(24); ЗУ1(25); ЗУ1(26); ЗУ1(27); ЗУ1(28); ЗУ1(29); ЗУ1(30); ЗУ1(31); ЗУ1(32); ЗУ1(33); ЗУ1(34); ЗУ1(35); ЗУ1(36); ЗУ1(37); ЗУ1(38); ЗУ1(39);	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	Неразграниченная государственная собственность
----	--	--------------------------	-------------------------	--

Изм.	Кол. уч.	Лист	Хедок.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	Хедок.	Подп.	Дата



	ЗУ1(40); ЗУ1(41); ЗУ1(42); ЗУ1(44); ЗУ1(46); ЗУ1(50); ЗУ1(51); ЗУ1(52); ЗУ1(53); ЗУ1(54); ЗУ1(55); ЗУ1(56); ЗУ1(57); ЗУ1(58); ЗУ1(59); ЗУ1(60); ЗУ1(61); ЗУ1(62); ЗУ1(63); ЗУ1(64); ЗУ1(65); ЗУ1(66); ЗУ1(67); ЗУ1(68); ЗУ1(69); ЗУ1(70); ЗУ1(71); ЗУ1(72); ЗУ1(73); ЗУ2(1); ЗУ2(2); ЗУ2(3); ЗУ3(1); ЗУ3(2); ЗУ3(3); ЗУ3(4); ЗУ3(5); ЗУ3(6); ЗУ3(7); ЗУ3(8); ЗУ3(9).			
52	:ЗУ1(43); ЗУ1(47); ЗУ1(48); ЗУ1(45); ЗУ1(49); ЗУ1(74); ЗУ1(75).	Земли запаса	Автомобильный транспорт	Неограниченная государственная собственность

**Перечень земельных участков формируемых (образуемых, изменяемых) для размещения объекта капитального строительства регионального значения и земельных участков, формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке строительства западного обхода г.Елизово км 27 - км 30 с подъездом к аэропорту»**

№ п.п.	Условный номер, местоположение	Категория земель	Разрешенное использование земельного участка	Площадь земельного участка, кв.м
1	2	3	4	5
<b>Земельные участки формируемые (образуемые, изменяемые) для размещения объекта капитального строительства регионального значения</b>				
1	41:05:0101002:150, (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	для эксплуатации здания пивной бар	3000
2	41:05:0101002:204, (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	для эксплуатации АЗС	244
3	41:05:0101002:2339 (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	комплексное освоение в целях жилищного строительства	18358
4	41:05:0000000:1518 (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	"объекты инженерно-технического обеспечения" - для строительства Волоконно-оптической линии связи ОАО «ВымпелКом» в Дальневосточном регионе на участке «Петропавловск-Камчатский – Елизово»	228

Изм.	Кол. уч.	Лист	Ходок.	Подп.	Дата

5	41:05:0101002:115 (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации магазина и бара	246
6	41:05:0101002:69 (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	Эксплуатация спортивного зала	54
7	41:05:0101005:530, (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	Объекты инженерно-технического обеспечения-для строительства сооружения ВЛ-110 кВ от ПС «Елизово» до ПС «Авача»	2478
8	41:05:0101005:1419 (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	для эксплуатации производственной базы	820
9	41:05:0101005:536 (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	многоквартирные дома	442
10	41:05:0101005:43 (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	для эксплуатации Объекта незавершенного строительства - здание профилакторий летно-подъемного состава (ЛПС) на 200 мест	7463
11	41:05:0000000:1424, (состоит из 3 контуров)	Земли населенных пунктов	"объекты инженерно-технического обеспечения" - для строительства Волоконно-оптической линии связи ОАО «ВымпелКом» в Дальневосточном регионе на участке Петропавловск-Камчатский – Елизово»	250
12	41:05:0101005:522, (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	для строительства стелы "Добро пожаловать на Камчатку"	438
13	41:05:0101006:3717, (состоит из 2 контуров)	Земли населенных пунктов	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства	105
14	41:05:0101006:3718, (состоит из 2 контуров)	Земли населенных пунктов	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства	180
15	41:05:0101005:1376, (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства	72
16	41:05:0101005:1377, (состоит из 2 контуров)	Земли населенных пунктов	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства	85
17	41:05:0101063:723, (состоит из 1 контура)	Земли сельскохозяйственного назначения	земельные участки, предназначенные для сельскохозяйственного использования	43916

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

18	41:05:0101063:834 (состоит из 1 контура)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для строительства сооружения ВЛ-110 кВ от ПС "Елизово" до ПС "Авача"	1629
19	41:05:0101005:1516, (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	Объекты хранения и обслуживания автомобильного транспорта	3069
20	41:05:0101002:213 (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	для индивидуальной жилой застройки	540
21	41:05:0101002:291 (состоит из 1 контура)	Категория не установлена	-	59
22	41:05:0101005:425 (состоит из 1 контура)	Категория не установлена	-	24
23	41:05:0101005:493 (состоит из 1 контура)	Категория не установлена	-	42
24	41:05:0101005:453 (состоит из 1 контура)	Категория не установлена	-	26
25	41:05:0101005:454 (состоит из 1 контура)	Категория не установлена	-	26
26	41:05:0101005:486 (состоит из 1 контура)	Категория не установлена	-	42
27	41:05:0101005:456 (состоит из 1 контура)	Категория не установлена	-	26
28	41:05:0101005:498 (состоит из 1 контура)	Категория не установлена	-	17
29	41:05:0101002:389 (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	эксплуатация жилого фонда	76
30	41:05:0101002:390 (состоит из 2 контуров)	Земли населенных пунктов	эксплуатация жилого фонда	303
31	:ЗУ1(1); ЗУ1(5); ЗУ1(6); ЗУ1(7); ЗУ1(9); ЗУ1(11); ЗУ1(15); ЗУ1(18);	Земли населенных пунктов	Автомобильный транспорт	158094

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подл.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

	ЗУ1(19); ЗУ1(26); ЗУ1(36); ЗУ1(37); ЗУ1(46); ЗУ1(50); ЗУ1(60); ЗУ1(61); ЗУ1(62); ЗУ1(63); ЗУ1(64); ЗУ1(65); ЗУ1(66); ЗУ1(69); ЗУ1(70); ЗУ1(71); ЗУ1(72); ЗУ1(73); ЗУ2(1); ЗУ2(2); ЗУ2(3).			
32	:ЗУ1(43); ЗУ1(47) ЗУ1(48).	Земли запаса	Автомобильный транспорт	2306
<b>Земельные участки, формируемые на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения</b>				
1	41:05:0101002:56 (состо- ит из 1 контура)	Земли насе- ленных пунк- тов	для складирования морского песка, используемого для посыпки дорог	85
2	41:05:0101002:60 (состо- ит из 1 контура)	Земли насе- ленных пунк- тов	для производственных целей	234
3	41:05:0101005:1516 (со- стоит из 2 контуров)	Земли насе- ленных пунк- тов	Объекты хранения и обслуживания автомобильного транспорта	835
4	41:05:0101005:153 (со- стоит из 1 контура)	Земли насе- ленных пунк- тов	объекты промышленности	605
5	41:05:0101005:530 (со- стоит из 3 контуров)	Земли насе- ленных пунк- тов	Объекты инженерно - технического обеспечения - для строительства сооружения ВЛ-110 кВ от ПС "Ели- зово" до ПС "Авача"	803
6	41:05:0101005:536 (со- стоит из 2 контуров)	Земли насе- ленных пунк- тов	многоквартирные жилые дома	562
7	41:05:0101005:534 (со- стоит из 1 контура)	Земли насе- ленных пунк- тов	многоквартирные жилые дома	268
8	41:05:0101005:41 (состо- ит из 1 контура)	Земли насе- ленных пунк- тов	для эксплуатации гостиницы-офиса	24
9	41:05:0101005:1652 (со- стоит из 2 контуров)	Земли насе- ленных пунк- тов	Объекты теплоснабжения	56
10	41:05:0101005:43 (состо- ит из 2 контуров)	Земли насе- ленных пунк- тов	для эксплуатации Объекта незавер- шенного строительства - здание профилакторий летно-подъемного состава (ЛПС) на 200 мест	1191

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11	41:05:0000000:1424 (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	"объекты инженерно-технического обеспечения" - для строительства Волоконно-оптической линии связи ОАО «ВымпелКом» в Дальневосточном регионе на участке Петропавловск-Камчатский – Елизово»	7
12	41:05:0101005:522 (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	для строительства стелы "Добро пожаловать на Камчатку"	58
13	41:05:0101006:3717 (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	объекты развития наземных устройств транспорта	13
14	41:05:0101063:723 (состоит из 7 контуров)	Земли сельскохозяйственного назначения	земельные участки, предназначенные для сельскохозяйственного использования	35672
15	41:05:0101002:2339 (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	комплексное освоение в целях жилищного строительства	1815
16	41:05:0000000:1518 (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	"объекты инженерно-технического обеспечения" - для строительства Волоконно-оптической линии связи ОАО «ВымпелКом» в Дальневосточном регионе на участке «Петропавловск-Камчатский Елизово»	75
17	41:05:0101006:270 (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	для реконструкции существующей подъездной дороги к аэропорту г. Петропавловск-Камчатский	2061
18	41:05:0101002:55 (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства	168
19	41:05:0101002:54 (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	155
20	41:05:0101002:2348 (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	объекты обслуживания автомобильного транспорта	198
21	41:05:0101002:382 (состоит из 1 контура)	Категория не установлена	-	42
22	41:05:0101005:457 (состоит из 1 контура)	Категория не установлена	-	14
23	41:05:0101005:485 (состоит из 1 контура)	Категория не установлена	-	42
24	41:05:0101005:488 (состоит из 1 контура)	Категория не установлена	-	17
25	41:05:0101005:492 (состоит из 1 контура)	Категория не установлена	-	42

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

26	41:05:0101063:841 (состоит из 1 контура)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для электролинии, ВЛ-110; ВЛ-220	119
27	41:05:0000000:1514 (состоит из 1 контура)	Категория не установлена		33
28	41:05:0000000:1515 (состоит из 1 контура)	Категория не установлена		33
29	41:05:0101063:662 (состоит из 1 контура)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для эксплуатации сооружения высоковольтная линия 110 кВ "Елизово - КСИ"	32
30	41:05:0101005:368 (состоит из 1 контура)	Земли населенных пунктов	для эксплуатации сооружения ВЛЭП-110 кВ на металлических опорах (ПС КСИ - ПС Новая - ПС Елизово)	32
31	ЗУ1(2); ЗУ1(3); ЗУ1(4); ЗУ1(8); ЗУ1(10); ЗУ1(12); ЗУ1(13); ЗУ1(14); ЗУ1(16); ЗУ1(17); ЗУ1(20); ЗУ1(21); ЗУ1(22); ЗУ1(23); ЗУ1(24); ЗУ1(25); ЗУ1(27); ЗУ1(28); ЗУ1(29); ЗУ1(30);	Земли населенных пунктов		75877

Изм.	Код. уч.	Лист	Челок.	Подп.	Дата

Изм.	Код. уч.	Лист	Челок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

	ЗУ1(31); ЗУ1(32); ЗУ1(33); ЗУ1(34); ЗУ1(35); ЗУ1(38); ЗУ1(39); ЗУ1(40); ЗУ1(41); ЗУ1(42); ЗУ1(44); ЗУ1(51); ЗУ1(52); ЗУ1(53); ЗУ1(54); ЗУ1(55); ЗУ1(56); ЗУ1(57); ЗУ1(58); ЗУ1(59); ЗУ1(67); ЗУ1(68); ЗУ1(74); ЗУ1(75); ЗУ3(1); ЗУ3(2); ЗУ3(3); ЗУ3(4); ЗУ3(5); ЗУ3(6); ЗУ3(7); ЗУ3(8); ЗУ3(9).			
32	ЗУ1(45); ЗУ1(49)	Земли запаса		880

### 2.5.1 Каталог координат формируемых земельных участков с обозначением номера земельного участка

Система координат : МСК 41

Земельные участки испрашиваемые в постоянное (бессрочное) пользование, государственная собственность на которые не разграничена.

Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(1)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=26125 кв.м.			
н1	577826.39	1394198.97	131.51
н2	577697.41	1394173.30	16.268
н3	577681.47	1394170.05	3.122
н4	577682.6	1394167.14	12.771
н5	577670.06	1394164.72	24.052
н6	577646.01	1394165.01	409.738
н7	577246.36	1394074.65	38.326
н8	577213.07	1394055.66	66.349
н9	577161.65	1394013.73	7.861
н10	577165.81	1394007.06	13.671
н11	577156.64	1393996.92	11.001
н12	577156.23	1393985.93	126.943
н13	577272.27	1394037.40	46.547
н14	577278.28	1393991.24	35.98

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н15	577301.93	1393964.12	32.149
н16	577330.96	1393950.31	2.935
н17	577329.88	1393953.04	109.494
н18	577292.40	1394055.92	122.401
н19	577411.26	1394085.15	73.974
н20	577466.42	1394035.86	40.336
н21	577502.07	1394016.99	30.02
н22	577530.59	1394007.62	9.121
н23	577533.60	1394016.23	27.496
н24	577542.69	1394042.18	39.153
н25	577541.09	1394081.30	28.842
н26	577527.50	1394106.74	9.529
н27	577518.12	1394105.06	7.873
н28	577511.76	1394109.70	14.823
н29	577499.78	1394118.43	13.621
н30	577513.19	1394120.82	66.441
н31	577578.60	1394132.48	18.381
н32	577596.98	1394132.66	49.123
н33	577644.52	1394145.03	6.97
н34	577651.12	1394142.79	9.222
н35	577660.04	1394145.13	49.631
н36	577707.26	1394160.41	54.347
н37	577758.97	1394177.15	70.868
н1	577826.39	1394198.97	
н38	577288.56	1394020.00	2.6
н39	577287.49	1394022.37	1.852
н40	577289.17	1394023.15	2.062

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист



н41	577288.28	1394025.01	1.816
н42	577286.66	1394024.19	2.6
н43	577285.59	1394026.56	7.205
н44	577279.03	1394023.58	2.6
н45	577280.10	1394021.21	1.959
н46	577278.33	1394020.37	1.951
н47	577279.15	1394018.60	1.952
н48	577280.93	1394019.40	2.609
н49	577282.00	1394017.02	7.205
н38	577288.56	1394020.00	

**Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(5)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=32 кв.м.			
н1	577160.82	1394007.5	4.348
н2	577158.52	1394011.19	4.882
н3	577154.74	1394008.1	7.031
н4	577154.61	1394001.07	8.939
н1	577160.82	1394007.5	

**Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(6)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=483 кв.м.			
н1	577151.39	1393963.81	35.285
н2	577152.72	1393999.07	29.541
н3	577132.43	1393977.60	24.5
н4	577144.33	1393956.18	8.814
н5	577152.46	1393959.57	4.369
н1	577151.39	1393963.81	

**Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(7)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	

Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

S=761 кв.м.

н1	577132.43	1393977.60	11.332
н2	577124.64	1393969.37	29.119
н3	577102.17	1393950.85	41.202
н4	577067.78	1393928.15	18.251
н5	577052.55	1393918.10	43.817
н6	577018.92	1393890.01	42.421
н7	576986.37	1393862.81	1.452
н8	576987.36	1393861.75	42.86
н9	577020.08	1393889.44	21.708
н10	577038.45	1393901.01	40.011
н11	577067.92	1393928.07	7.637
н12	577074.41	1393924.04	8.051
н13	577079.15	1393930.54	14.449
н14	577093.14	1393934.15	6.19
н15	577098.92	1393936.35	3.665
н16	577101.68	1393938.76	4.267
н17	577105.84	1393937.79	6.86
н18	577111.25	1393942.01	6.957
н19	577111.23	1393948.96	23.347
н20	577126.78	1393966.38	12.564
н1	577132.43	1393977.60	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(9)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=93 кв.м.			
н1	577054.33	1393951.16	8.828
н2	577046.49	1393955.22	12.074
н3	577039.04	1393945.72	5.88
н4	577043.67	1393942.09	13.997

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист Подок. Подп. Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н1	577054.33	1393951.16	
----	-----------	------------	--

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(11)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=13252 кв.м.			
н1	577702.04	1394203.84	101.293
н2	577602.95	1394182.84	4.116
н3	577598.92	1394181.99	6.569
н4	577597.13	1394188.31	41.504
н5	577556.46	1394180.03	45.904
н6	577511.35	1394171.53	2.348
н7	577510.87	1394173.83	20.651
н8	577490.23	1394174.42	6.863
н9	577491.76	1394167.73	30.004
н10	577462.36	1394161.74	7.674
н11	577460.65	1394169.22	1.845
н12	577460.24	1394171.02	32.523
н13	577427.81	1394173.58	6.657
н14	577427.48	1394180.22	63.189
н15	577386.33	1394228.18	8.914
н16	577379.28	1394222.71	28.285
н17	577396.90	1394200.59	5.609
н18	577402.05	1394202.81	42.708
н19	577420.68	1394164.38	28.684
н20	577395.26	1394151.09	48.502
н21	577347.55	1394142.36	34.183
н22	577337.96	1394175.17	50.056
н23	577383.92	1394194.99	7.222
н24	577379.89	1394200.99	10.886

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Код. уч.	Лист	Кодок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н25	577369.86	1394205.22	10.654
н26	577359.22	1394205.66	5.52
н27	577353.85	1394204.39	2.512
н28	577351.74	1394203.02	1.58
н29	577351.08	1394204.45	13.022
н30	577339.81	1394197.92	8.992
н31	577331.84	1394193.76	1.228
н32	577330.81	1394193.09	1.204
н33	577329.83	1394192.40	2.563
н34	577327.85	1394190.77	2.656
н35	577325.99	1394188.87	2.482
н36	577324.29	1394187.07	5.857
н37	577321.10	1394182.15	5.242
н38	577319.23	1394177.26	2.819
н39	577318.48	1394174.54	4.974
н40	577320.49	1394169.99	11.992
н41	577312.76	1394160.82	16.046
н42	577310.58	1394176.72	2.661
н43	577307.98	1394176.14	1.967
н44	577306.13	1394175.47	14.995
н45	577306.68	1394160.49	19.388
н46	577308.83	1394141.22	8.813
н47	577312.84	1394133.37	30.714
н48	577343.21	1394128.82	10.914
н49	577343.50	1394117.91	45.058
н50	577300.36	1394104.91	16.136
н51	577284.91	1394100.25	32.528
н52	577253.08	1394093.55	34.145

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Хедок	Подп.	Дата
------	----------	------	-------	-------	------

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н53	577221.93	1394079.57	8.812
н54	577213.89	1394075.96	2.244
н55	577211.84	1394075.04	17.715
н56	577195.68	1394067.79	9.252
н57	577187.24	1394064.00	3.578
н58	577184.04	1394062.40	13.515
н59	577171.94	1394056.38	60.604
н60	577119.90	1394025.32	12.938
н61	577126.74	1394014.34	64.22
н62	577175.86	1394055.70	72.222
н62	577241.96	1394084.80	60.739
н64	577300.28	1394101.77	127.547
н65	577425.08	1394128.10	9.959
н66	577434.00	1394132.53	265.789
н67	577693.43	1394190.32	29.382
н68	577722.10	1394196.75	3.033
н69	577721.59	1394199.74	6.28
н70	577727.76	1394200.91	2.57
н71	577728.15	1394198.37	87.058
н72	577813.57	1394215.18	96.339
н73	577717.59	1394206.91	15.847
н1	577702.04	1394203.84	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(15)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=15364 кв.м.			
н1	577248.01	1394449.43	5.339
н2	577249.40	1394454.58	6.685
н3	577251.72	1394460.85	17.519

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Хедок.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н4	577256.48	1394477.71	17.417
н5	577258.81	1394494.97	20.042
н6	577257.23	1394514.95	13.597
н7	577249.17	1394525.90	11.692
н8	577240.56	1394533.81	8.894
н9	577244.21	1394541.92	25.4
н10	577218.90	1394544.06	92.459
н11	577178.53	1394627.24	82.722
н12	577142.41	1394701.66	28.61
н13	577131.48	1394728.10	17.315
н14	577124.86	1394744.10	18.454
н15	577108.03	1394751.67	13.056
н16	577097.59	1394743.83	26.16
н17	577106.76	1394719.33	40.041
н18	577122.68	1394682.59	17.99
н19	577122.68	1394664.60	27.914
н20	577110.95	1394639.27	24.656
н21	577126.95	1394620.51	13.237
н22	577135.05	1394610.04	30.286
н23	577159.64	1394592.36	43.664
н24	577172.06	1394550.50	38.035
н25	577204.59	1394530.79	10.525
н26	577205.45	1394520.30	6.979
н27	577200.74	1394515.15	11.732
н28	577189.82	1394519.44	14.421
н29	577178.91	1394528.87	10.782
н30	577170.77	1394521.80	23.03
н31	577170.77	1394498.77	46.989

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Ходок.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

н32	577190.34	1394456.05	6.731
н33	577194.03	1394450.42	11.432
н34	577187.78	1394440.85	12.312
н35	577196.84	1394432.51	7.148
н36	577203.96	1394431.97	11.585
н37	577215.49	1394433.13	13.717
н38	577229.12	1394434.66	23.975
н1	577248.01	1394449.43	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(18)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=13622 кв.м.			
н1	577116.58	1394764.14	63.132
н2	577092.46	1394822.48	24.841
н3	577116.68	1394827.98	48.419
н4	577143.68	1394787.79	12.018
н5	577143.12	1394775.79	5.73
н6	577146.55	1394771.20	3.93
н7	577149.50	1394768.60	5.884
н8	577155.15	1394766.93	12.24
н9	577159.83	1394778.24	23.284
н10	577182.94	1394775.44	13.246
н11	577185.41	1394788.45	24.456
н12	577162.17	1394796.05	44.308
н13	577137.63	1394832.95	7.273
н14	577141.81	1394838.90	18.965
н15	577122.92	1394837.21	31.487
н16	577091.44	1394836.60	7.842
н17	577083.66	1394835.60	17.464

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н18	577076.56	1394851.55	26.104
н19	577055.87	1394867.47	16.517
н20	577045.58	1394880.39	17.927
н21	577030.44	1394889.99	9.941
н22	577024.08	1394897.63	22.444
н23	577008.34	1394913.63	25.819
н24	577003.76	1394939.04	20.784
н25	576992.61	1394956.58	29.61
н26	576980.77	1394983.72	26.136
н27	576975.36	1395009.29	14.348
н28	576967.94	1395021.57	15.706
н29	576956.18	1395031.98	36.045
н30	576923.40	1395046.97	7.67
н31	576916.76	1395050.81	16.143
н32	576901.35	1395055.62	98.144
н33	576952.86	1394972.08	0.996
н34	576953.71	1394972.60	2.499
н35	576952.42	1394974.74	5.461
н36	576957.09	1394977.57	2.482
н37	576958.38	1394975.45	0.996
н38	576959.23	1394975.97	2.001
н39	576960.27	1394974.26	1.005
н40	576959.41	1394973.74	2.518
н41	576960.72	1394971.59	5.466
н42	576956.05	1394968.75	2.504
н43	576954.75	1394970.89	0.996
н44	576953.90	1394970.37	17.638
н45	576960.16	1394953.88	1.08

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист



н46	576961.24	1394953.86	13.52
н47	576972.77	1394946.80	12.772
н48	576981.34	1394937.33	14.6
н49	576985.96	1394923.48	13.606
н50	576989.22	1394910.27	10.518
н51	576995.47	1394901.81	12.1
н52	577000.00	1394890.59	12.885
н53	577002.29	1394877.91	2.919
н54	577000.60	1394875.53	28.101
н55	577014.85	1394851.31	26.656
н56	577011.54	1394824.86	21.149
н57	577020.03	1394805.49	2.65
н58	577022.10	1394803.83	1.014
н59	577022.89	1394803.2	1.138
н60	577023.94	1394803.64	22.656
н61	577046.44	1394800.99	29.514
н62	577075.93	1394799.79	25.94
н63	577091.39	1394778.96	23.554
н64	577103.62	1394758.83	6.431
н65	577110.05	1394758.93	8.354
н1	577116.58	1394764.14	
н66	577018.50	1394890.05	1.097
н67	577018.26	1394891.12	1.962
н68	577020.17	1394891.57	1.946
н69	577019.75	1394893.47	1.981
н70	577017.81	1394893.07	1.099
н71	577017.56	1394894.14	4.197

Изм. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм.	Код. уч.	Лист	Хэдок.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

н72	577013.47	1394893.20	1.097
н73	577013.71	1394892.13	2.006
н74	577011.76	1394891.66	1.994
н75	577012.22	1394889.72	1.994
н76	577014.16	1394890.18	1.099
н77	577014.41	1394889.11	4.197
н66	577018.50	1394890.05	

## Каталог координат земельного участка: :3У1(19)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=6748 кв.м.			
н1	577061.67	1394874.56	50.137
н2	577041.29	1394920.37	102.106
н3	576991.78	1395009.67	24.835
н4	576979.16	1395031.06	94.157
н5	576931.29	1395112.14	12.99
н6	576921.68	1395103.40	51.231
н7	576888.11	1395142.10	31.005
н8	576861.02	1395127.03	65.582
н9	576892.74	1395069.63	6.634
н10	576898.74	1395066.80	14.319
н11	576912.94	1395064.96	31.014
н12	576941.07	1395051.90	25.886
н13	576963.20	1395038.47	18.062
н14	576976.17	1395025.90	80.227
н15	577009.36	1394952.86	34.121
н16	577012.23	1394918.86	31.137
н17	577033.93	1394896.53	15.568
н18	577048.45	1394890.90	21.021

Взам. инв. №

Годн. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	Челок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н1	577061.67	1394874.56	
н19	576931.17	1395093.98	1.097
н20	576930.42	1395094.78	1.959
н21	576931.84	1395096.13	1.946
н22	576930.52	1395097.56	1.982
н23	576929.05	1395096.23	1.103
н24	576928.29	1395097.03	4.195
н25	576925.24	1395094.15	1.097
н26	576925.99	1395093.35	2.008
н27	576924.55	1395091.95	1.988
н28	576925.92	1395090.51	2.002
н29	576927.37	1395091.89	1.097
н19	576928.12	1395091.09	4.202

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(26)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=112 кв.м.			
н1	576836.81	1395104.65	6.876
н2	576842.27	1395108.83	9.465
н3	576844.73	1395117.97	13.559
н4	576832.88	1395111.38	12.671
н5	576827.97	1395099.70	10.132
н1	576836.81	1395104.65	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(36)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=468 кв.м.			
н1	576436.98	1395608.70	14.432
н2	576438.82	1395623.01	6.882
н3	576435.62	1395629.10	17.371

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

п4	576427.55	1395644.49	22.346
п5	576417.67	1395624.44	2.947
п6	576419.11	1395621.87	20.569
п7	576429.16	1395603.92	5.724
п8	576432.2	1395608.77	4.782
п1	576436.982	1395608.695	

## Каталог координат земельного участка: :3У1(37)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=36946 кв.м.			
п1	576917.21	1395153.61	3.209
п2	576915.18	1395156.09	8
п3	576910.34	1395162.46	18.334
п4	576902.73	1395179.14	2.251
п5	576902.51	1395181.38	17.867
п6	576894.66	1395197.43	19.46
п7	576885.73	1395214.72	22.515
п8	576902.61	1395229.62	28.822
п9	576921.30	1395251.56	9.922
п10	576914.68	1395258.95	47.746
п11	576875.42	1395231.79	20.362
п12	576858.67	1395220.20	23.975
п13	576842.72	1395238.10	25.196
п14	576829.23	1395259.38	55.712
п15	576798.20	1395305.65	118.626
п16	576722.97	1395397.37	84.046
п17	576676.94	1395467.69	12.193
п18	576669.41	1395477.28	56.515
п19	576630.20	1395517.98	7.486

Изм. № подл.	Изд. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Хедок	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н20	576625.30	1395523.64	21.468
н21	576611.26	1395539.88	14.215
н22	576602.38	1395550.98	17.556
н23	576591.41	1395564.69	5.487
н24	576587.98	1395568.97	1.001
н25	576587.05	1395569.34	2.512
н26	576586.11	1395567.01	5.465
н27	576581.04	1395569.05	2.503
н28	576581.98	1395571.37	1.001
н29	576581.05	1395571.74	2.002
н30	576581.79	1395573.60	1.005
н31	576582.72	1395573.22	2.503
н32	576583.66	1395575.54	13.535
н33	576575.01	1395585.95	12.221
н34	576567.20	1395595.35	13.286
н35	576558.71	1395605.57	64.528
н36	576517.47	1395655.20	26.767
н37	576500.07	1395675.54	16.959
н38	576489.05	1395688.43	12.729
н39	576480.77	1395698.10	19.491
н40	576468.10	1395712.91	51.423
н41	576499.23	1395753.84	30.406
н42	576473.48	1395737.67	0.01
н43	576473.48	1395737.68	71.17
н44	576442.02	1395673.84	37.486
н45	576464.12	1395643.57	98.323
н46	576522.09	1395564.15	29.112
н47	576540.04	1395541.23	2.671

Изм. № подл.	Годн. и дата	Взам. инв. №						

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н48	576541.69	1395539.13	1.996
н49	576542.27	1395541.04	2.021
н50	576544.20	1395540.44	1.123
н51	576544.54	1395541.51	4.219
н52	576548.57	1395540.26	1.12
н53	576548.24	1395539.19	1.015
н54	576549.21	1395538.89	1.996
н55	576548.63	1395536.98	1.034
н56	576547.64	1395537.28	1.212
н57	576547.29	1395536.12	2.231
н58	576545.16	1395536.78	9.545
н59	576551.39	1395529.55	16.811
н60	576562.37	1395516.82	12.096
н61	576570.27	1395507.66	18.527
н62	576582.37	1395493.63	26.886
н62	576597.67	1395471.52	36.932
н64	576621.95	1395443.69	9.846
н65	576614.61	1395437.13	0.793
н66	576614.04	1395436.57	17.52
н67	576625.01	1395422.91	10.459
н68	576633.64	1395428.82	37.757
н69	576658.34	1395400.26	28.914
н70	576675.73	1395377.16	94.306
н71	576737.8	1395306.16	13.513
н72	576745.74	1395295.22	0.665
н73	576746.22	1395295.68	1.103
н74	576746.98	1395294.88	1.982
н75	576748.45	1395296.21	1.946

Инв. № подл.	Годн. и дата	Взам. инв. №						

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подл.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н76	576749.77	1395294.78	1.966
н77	576748.35	1395293.42	1.096
н78	576749.11	1395292.63	1.252
н79	576748.2	1395291.77	15.812
н80	576756.92	1395278.58	76.902
н81	576801.88	1395216.19	13.46
н82	576809.75	1395205.27	0.81
н83	576810.22	1395204.61	16.475
н84	576819.46	1395190.97	18.267
н85	576812.65	1395174.02	8.193
н86	576809.59	1395166.42	14.877
н87	576821.45	1395157.44	1.388
н88	576822.71	1395158.01	10.386
н89	576832.16	1395162.32	6.968
н90	576838.50	1395165.21	39.298
н91	576872.31	1395185.24	66.756
н92	576914.23	1395133.29	20.538
н1	576917.21	1395153.61	
н93	576834.52	1395199.84	1.076
н94	576833.80	1395200.64	1.938
н95	576835.19	1395201.99	1.953
н96	576833.86	1395203.42	1.916
н97	576832.40	1395202.18	1.04
н98	576831.64	1395202.89	4.195
н99	576828.59	1395200.01	1.097
н100	576829.34	1395199.21	2.009
н101	576827.89	1395197.82	1.994

Изм. № подл.	Годн. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Ходок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н102	576829.27	1395196.38	1.994
н103	576830.71	1395197.76	1.103
н104	576831.47	1395196.96	4.195
н93	576834.52	1395199.84	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(46)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=24 кв.м.			
н1	576392.90	1395687.10	8.632
н2	576385.59	1395682.51	5.509
н3	576388.25	1395677.69	10.498
н1	576392.90	1395687.10	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(50)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=21686 кв.м.			
н1	576579.74	1396564.32	13.166
н2	576589.70	1396572.93	16.171
н3	576603.18	1396581.86	50.569
н4	576559.70	1396607.68	27.825
н5	576532.54	1396601.63	64.519
н6	576469.56	1396587.62	8.783
н7	576467.06	1396596.04	41.021
н8	576455.37	1396635.36	25.714
н9	576442.14	1396657.41	16.49
н10	576430.83	1396645.41	44.091
н11	576446.48	1396604.19	19.639
н12	576427.11	1396600.95	10.097
н13	576425.45	1396590.99	9.286
н14	576434.35	1396588.34	17.509
н15	576451.13	1396583.34	60.018

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Лодок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист



н16	576392.23	1396571.81	1.462
н17	576390.86	1396571.30	70.941
н18	576324.35	1396546.62	64.988
н19	576268.99	1396512.58	35.749
н20	576238.54	1396493.85	23.612
н21	576218.75	1396480.97	92.34
н22	576147.51	1396422.22	43.835
н23	576114.54	1396393.34	56
н24	576157.41	1396357.31	12.318
н25	576165.74	1396366.38	56.386
н26	576203.89	1396407.90	35.465
н27	576227.89	1396434.01	24.123
н28	576210.55	1396450.78	5.727
н29	576214.18	1396455.21	41.064
н30	576254.51	1396462.94	15.009
н31	576266.64	1396471.78	3.318
н32	576269.31	1396473.75	4.171
н33	576273.46	1396474.17	4.908
н34	576276.97	1396470.74	5.095
н35	576282.00	1396471.53	7.255
н36	576288.16	1396475.37	35.773
н37	576318.52	1396494.29	61.779
н38	576373.93	1396521.61	90.61
н39	576460.32	1396548.94	5.863
н40	576462.65	1396543.56	8.066
н41	576465.86	1396536.16	14.428
н42	576478.58	1396542.97	5.715
н43	576477.30	1396548.54	5.303

Изм. № подл.	Полл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Код. уч.	Лист	Ходок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н44	576476.12	1396553.71	8.099
н45	576483.96	1396555.74	32.641
н46	576515.56	1396563.93	27.237
н47	576534.26	1396583.73	35.788
н48	576568.2	1396572.38	14.076
н1	576579.74	1396564.32	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(60)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=165 кв.м.			
н1	576730.44	1396672.66	11.179
н2	576723.61	1396681.51	29.408
н3	576706.31	1396705.29	3.871
н4	576704.08	1396702.12	41.785
н5	576728.16	1396667.97	5.21
н1	576730.44	1396672.66	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(61)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=854 кв.м.			
н1	576847.55	1396536.47	105.949
н2	576787.12	1396623.50	46.626
н3	576760.53	1396661.80	83.617
н4	576709.80	1396728.27	6.57
н5	576705.81	1396723.05	12.977
н6	576707.68	1396710.21	26.277
н7	576723.14	1396688.96	11.187
н8	576731.81	1396696.03	55.299
н9	576765.41	1396652.11	5.943
н10	576768.83	1396647.25	24.705
н11	576783.25	1396627.19	24.67

Взам. инв. №

1 подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	Челок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н12	576797.46	1396607.02	2.459
н13	576795.45	1396605.61	35.732
н14	576817.37	1396577.39	67.463
н15	576854.96	1396521.37	7.365
н16	576859.069	1396515.257	1.716
н17	576860.508	1396516.191	24.07
н1	576847.549	1396536.474	

Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(62)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=3201 кв.м.			
н1	576869.63	1396522.11	43.993
н2	576846.30	1396559.41	4.56
н3	576847.65	1396563.76	12.905
н4	576847.26	1396576.66	5.468
н5	576843.74	1396580.85	4.909
н6	576839.49	1396583.30	10.094
н7	576834.65	1396592.16	42.175
н8	576811.64	1396627.51	6.576
н9	576812.87	1396633.97	7.803
н10	576808.08	1396640.14	2.907
н11	576805.18	1396640.21	3.291
н12	576802.47	1396638.33	1.341
н13	576801.37	1396637.57	1.786
н14	576800.40	1396639.07	24.667
н15	576786.20	1396659.24	32.018
н16	576768.23	1396685.74	31.526
н17	576750.17	1396711.58	7.145
н18	576745.72	1396717.17	23.397

Изм. № подл.	Изд. и дата	Взам. инв. №

н19	576753.43	1396739.26	17.338
н20	576741.23	1396751.58	27.084
н21	576719.48	1396735.44	260.818
н22	576868.30	1396521.24	1.589
н1	576869.628	1396522.109	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(63)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=579 кв.м.			
н1	576651.95	1396793.14	6.386
н2	576647.22	1396797.43	5.553
н3	576643.67	1396793.16	35.171
н4	576666.68	1396766.56	20.874
н5	576681.34	1396751.70	37.678
н6	576705.81	1396723.05	6.57
н7	576709.80	1396728.27	86.918
н1	576651.95	1396793.14	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(64)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=496 кв.м.			
н1	576644.26	1396800.12	108.815
н2	576563.66	1396873.22	109.57
н3	576638.42	1396793.12	9.116
н1	576644.26	1396800.12	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(65)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=517 кв.м.			
н1	576657.33	1396818.51	106.556
н2	576578.31	1396889.98	4.807
н3	576575.10	1396886.40	109.334
н4	576656.21	1396813.08	5.542

Взам. инв. №

Годн. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н1	576657.33	1396818.51	
----	-----------	------------	--

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(66)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=827 кв.м.			
н1	576770.44	1396794.41	17.741
н2	576781.26	1396808.47	30.647
н3	576796.48	1396835.07	62.75
н4	576757.07	1396786.24	12.777
н5	576749.69	1396775.81	20.582
н6	576739.62	1396757.86	16.395
н7	576723.48	1396754.98	35.596
н8	576698.18	1396780.02	42.974
н9	576667.17	1396809.77	8.599
н10	576660.71	1396815.45	5.281
н11	576659.17	1396810.40	51.118
н12	576697.09	1396776.12	31.445
н13	576718.25	1396752.86	23.328
н14	576741.38	1396755.89	30.762
н15	576760.76	1396779.78	17.542
н1	576770.44	1396794.41	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(69)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=712 кв.м.			
н1	576773.45	1396689.33	6.202
н2	576770.43	1396694.75	6.421
н3	576766.86	1396700.08	18.041
н4	576757.60	1396715.57	14.806
н5	576760.99	1396729.98	2.384
н6	576759.94	1396732.12	2.722

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н7	576760.97	1396734.64	2.645
н8	576762.13	1396732.26	15.11
н9	576769.58	1396745.41	8.533
н10	576771.72	1396753.67	18.018
н11	576780.89	1396769.18	29.28
н12	576795.49	1396794.56	34.724
н13	576809.30	1396826.42	36.948
н14	576790.17	1396794.81	22.251
н15	576779.08	1396775.52	25.065
н16	576767.18	1396753.46	42.126
н17	576751.33	1396714.43	3.077
н18	576750.17	1396711.58	31.526
н19	576768.23	1396685.74	6.336
н1	576773.45	1396689.33	

**Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(43)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=246 кв.м.			
н1	576499.23	1395753.83	5.849
н2	576495.03	1395757.91	10.846
н3	576487.10	1395765.31	30.805
н4	576473.48	1395737.68	30.394
н1	576499.23	1395753.83	

**Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(48)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=1367 кв.м.			
н1	576157.41	1396357.31	56
н2	576114.54	1396393.34	24.515
н3	576097.82	1396375.40	55.709
н4	576140.48	1396339.57	24.52

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н1	576157.41	1396357.31	
----	-----------	------------	--

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(47)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=693 кв.м.			
н1	576392.90	1395687.10	34.521
н2	576408.19	1395718.05	22.725
н3	576388.69	1395706.37	27.131
н4	576365.42	1395692.43	19.412
н5	576372.77	1395674.47	15.133
н6	576385.59	1395682.51	8.632
н1	576392.90	1395687.10	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(70)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=261 кв.м.			
н1	577337.86	1394240.39	9.712
н2	577333.77	1394249.20	27.302
н3	577309.15	1394237.41	9.374
н4	577313.09	1394228.90	27.3
н1	577337.86	1394240.39	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(71)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=261 кв.м.			
н1	577311.36	1394297.54	9.712
н2	577307.28	1394306.35	27.302
н3	577282.65	1394294.57	9.374
н4	577286.59	1394286.06	27.3
н1	577311.36	1394297.54	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(72)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=294 кв.м.			

Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

н1	577284.61	1394353.70	11.3
н2	577279.86	1394363.95	26
н3	577256.27	1394353.02	11.3
н4	577261.02	1394342.76	26
н1	577284.61	1394353.70	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(73)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=265 кв.м.			
н1	577258.37	1394411.86	9.7
н2	577254.29	1394420.66	27.3
н3	577229.52	1394409.17	9.7
н4	577233.60	1394400.37	27.3
н1	577258.37	1394411.86	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ2(1)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=3534 кв.м.			
н1	577076.56	1394851.55	17.46
н2	577083.66	1394835.60	7.84
н3	577091.44	1394836.60	31.49
н4	577122.92	1394837.21	18.97
н5	577141.81	1394838.90	0.36
н6	577142.03	1394839.19	8.76
н7	577135.32	1394844.82	34.52
н8	577101.07	1394849.13	24.87
н9	577078.23	1394858.98	22.74
н10	577061.67	1394874.56	21.02
н11	577048.45	1394890.90	15.57
н12	577033.93	1394896.53	31.14
н13	577012.23	1394918.86	34.12

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист



н14	577009.36	1394952.86	80.23
н15	576976.17	1395025.90	18.06
н16	576963.20	1395038.47	25.89
н17	576941.07	1395051.90	31.01
н18	576912.94	1395064.96	14.32
н19	576898.74	1395066.80	6.63
н20	576892.74	1395069.63	0.42
н21	576892.94	1395069.26	16.02
н22	576901.35	1395055.62	16.14
н23	576916.76	1395050.81	7.67
н24	576923.40	1395046.97	36.05
н25	576956.18	1395031.98	15.71
н26	576967.94	1395021.57	14.35
н27	576975.36	1395009.29	26.14
н28	576980.77	1394983.72	29.61
н29	576992.61	1394956.58	20.78
н30	577003.76	1394939.04	25.82
н31	577008.34	1394913.63	22.44
н32	577024.08	1394897.63	9.94
н33	577030.44	1394889.99	17.93
н34	577045.58	1394880.39	16.52
н35	577055.87	1394867.47	26.10
н1	577076.56	1394851.55	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ2(2)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=743 кв.м.			
н1	577000.60	1394875.53	2.92
н2	577002.29	1394877.91	12.89
н3	577000.00	1394890.59	12.10

Изм. № подл.	Изд. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Хедок.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

н4	576995.47	1394901.81	10.52
н5	576989.22	1394910.27	13.61
н6	576985.96	1394923.48	14.60
н7	576981.34	1394937.33	12.77
н8	576972.77	1394946.80	13.52
н9	576961.24	1394953.86	1.08
н10	576960.16	1394953.88	20.31
н11	576967.37	1394934.89	43.11
н12	576987.97	1394897.02	24.93
н1	577000.60	1394875.53	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ2(3)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=9615 кв.м.			
н1	577200.74	1394515.15	6.98
н2	577205.45	1394520.30	10.53
н3	577204.59	1394530.79	38.04
н4	577172.06	1394550.50	43.66
н5	577159.64	1394592.36	30.29
н6	577135.05	1394610.04	13.24
н7	577126.95	1394620.51	24.66
н8	577110.95	1394639.27	27.91
н9	577122.68	1394664.60	17.99
н10	577122.68	1394682.59	40.04
н11	577106.76	1394719.33	26.16
н12	577097.59	1394743.83	13.06
н13	577108.03	1394751.67	18.45
н14	577124.86	1394744.10	21.68
н15	577116.58	1394764.14	8.35
н16	577110.05	1394758.93	6.43

Изм. № подл.	Июли. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол. уч.	Лист	Челок.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н17	577103.62	1394758.83	23.55
н18	577091.39	1394778.96	25.94
н19	577075.93	1394799.79	29.51
н20	577046.44	1394800.99	22.66
н21	577023.94	1394803.64	1.14
н22	577022.89	1394803.20	7.47
н23	577028.73	1394798.53	95.01
н24	577072.14	1394714.02	236.77
н25	577170.77	1394498.77	23.03
н26	577170.77	1394521.80	10.78
н27	577178.91	1394528.87	14.42
н28	577189.82	1394519.44	11.73
н1	577200.74	1394515.15	

**Земельные участки испрашиваемые в постоянное (бессрочное) пользование,  
подлежащие разделу.**

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101063:723:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=43916 кв.м.			
н1	576437.62	1395748.53	14.73
н2	576428.83	1395760.35	14.366
н3	576420.26	1395771.88	7.354
н4	576415.87	1395777.78	13.902
н5	576407.58	1395788.94	31.204
н6	576388.96	1395813.98	12.836
н7	576381.30	1395824.28	7.98
н8	576376.48	1395830.64	12.442
н9	576368.70	1395840.35	130.533
н10	576287.02	1395942.17	11.858
н11	576279.60	1395951.42	63.218
н12	576240.04	1396000.73	227.235

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н13	576097.85	1396177.98	28.191
н14	576080.21	1396199.97	56.553
н15	576078.59	1396256.50	40.122
н16	576102.56	1396288.67	18.459
н17	576113.59	1396303.48	45.007
н18	576140.48	1396339.57	55.709
н19	576097.82	1396375.40	5.614
н20	576095.76	1396370.18	110.603
н21	576036.92	1396276.53	25.72
н22	576011.40	1396279.72	42.939
н23	575977.46	1396253.42	8.904
н24	575980.19	1396244.94	27.035
н25	575978.80	1396217.94	31.952
н26	575990.19	1396188.09	56.026
н27	576041.65	1396165.94	299.888
н28	576229.08	1395931.84	140.738
н29	576318.39	1395823.07	29.891
н30	576337.86	1395800.39	33.082
н31	576359.41	1395775.29	32.529
н32	576380.60	1395750.61	19.736
н33	576393.45	1395735.63	29.641
н34	576388.69	1395706.37	22.725
н35	576408.19	1395718.05	91.98
н36	576487.10	1395765.31	2.862
н37	576485.27	1395767.51	30.9
н38	576459.15	1395751.00	21.671
н1	576437.62	1395748.53	

Каталог координат земельного участка: 41:05:0101005:43:3У1

Номера точек	Координаты	Расстояние в метрах
--------------	------------	---------------------

Инва. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №
---------------	--------------	--------------

Изм.	Кол. уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата
------	----------	------	-------	-------	------

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

	X	Y	
S=7463 кв.м.			
н1	576711.89	1396633.58	38.049
н2	576728.16	1396667.97	41.785
н3	576704.08	1396702.12	19.238
н4	576692.90	1396686.47	14.474
н5	576679.84	1396692.71	13.579
н6	576672.28	1396681.43	13.375
н7	576682.90	1396673.30	8.27
н8	576677.59	1396666.96	13.119
н9	576669.17	1396656.90	12.12
н10	576658.30	1396651.54	12.124
н11	576647.43	1396646.17	9.072
н12	576639.53	1396641.71	29.48
н13	576615.58	1396624.52	58.363
н14	576559.70	1396607.68	50.569
н15	576603.18	1396581.86	32.541
н16	576635.21	1396587.61	27.183
н17	576660.69	1396597.08	62.878
н1	576711.89	1396633.58	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101002:150:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=3000 кв.м.			
н1	577420.68	1394164.38	42.708
н2	577402.05	1394202.81	69.796
н3	577337.96	1394175.17	34.183
н4	577347.55	1394142.36	48.502
н5	577395.26	1394151.09	28.684
н1	577420.68	1394164.38	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101002:2339:3У1**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=18358 кв.м.			
н1	577530.59	1394007.62	30.02
н2	577502.07	1394016.99	40.336
н3	577466.42	1394035.86	73.974
н4	577411.26	1394085.15	122.401
н5	577292.40	1394055.92	109.494
н6	577329.88	1393953.04	2.935
н7	577330.96	1393950.31	27.924
н8	577358.76	1393947.71	23.366
н9	577381.46	1393953.25	158.732
н1	577530.59	1394007.62	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101002:204:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=244 кв.м.			
н1	577513.19	1394120.82	13.621
н2	577499.78	1394118.43	14.823
н3	577511.76	1394109.70	7.873
н4	577518.12	1394105.06	9.529
н5	577527.50	1394106.74	15.127
н6	577518.58	1394118.96	16.625
н7	577534.23	1394124.57	21.374
н1	577513.19	1394120.82	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0000000:1518:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=228 кв.м.			
н1	577155.41	1393964.23	13.86
н2	577155.93	1393978.08	7.852
н3	577156.23	1393985.93	11.001
н4	577156.64	1393996.92	13.671

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Ходок	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

н5	577165.81	1394007.06	7.861
н6	577161.65	1394013.73	4.031
н7	577158.52	1394011.19	4.348
н8	577160.82	1394007.50	8.939
н9	577154.61	1394001.07	2.752
н10	577152.72	1393999.07	35.285
н11	577151.39	1393963.81	4.369
н12	577152.46	1393959.57	4.117
н13	577156.26	1393961.16	3.188
н1	577155.41	1393964.23	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101002:389:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=76 кв.м.			
н1	577717.59	1394206.91	7.974
н2	577711.06	1394211.49	10.618
н3	577700.65	1394209.37	5.702
н4	577702.04	1394203.84	15.847
н1	577717.59	1394206.91	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101002:390:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=32 кв.м.			
н1	577602.95	1394182.84	6.602
н2	577602.69	1394189.44	5.669
н3	577597.13	1394188.31	6.569
н4	577598.92	1394181.99	4.116
н1	577602.95	1394182.84	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101002:390:3У2**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=271 кв.м.			
н1	577702.04	1394203.84	5.702

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист
------	----------	------	--------	-------	------	---------------	------

н2	577700.65	1394209.37	39.398
н3	577662.04	1394201.52	14.411
н4	577650.48	1394192.92	52.705
н1	577702.04	1394203.84	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101002:69:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=54 кв.м.			
н1	577556.46	1394180.03	46.011
н2	577510.87	1394173.83	2.348
н3	577511.35	1394171.53	45.904
н1	577556.46	1394180.03	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101002:115:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=246 кв.м.			
н1	577491.76	1394167.73	6.863
н2	577490.23	1394174.42	30.184
н3	577460.24	1394171.02	9.519
н4	577462.36	1394161.74	30.004
н1	577491.76	1394167.73	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101002:213:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=540 кв.м.			
н1	577300.36	1394104.91	45.058
н2	577343.50	1394117.91	10.914
н3	577343.21	1394128.82	30.714
н4	577312.84	1394133.37	2.982
н5	577314.19	1394130.71	9.539
н6	577323.73	1394130.88	34.938
н1	577300.36	1394104.91	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101005:530:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	

Иив. № подл.	Иодл. и дата	Взам. иив. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист



S=2461 кв.м.			
н1	576442.02	1395673.84	71.17
н2	576473.48	1395737.68	95.139
н3	576392.90	1395687.10	10.498
н4	576388.25	1395677.69	5.266
н5	576390.80	1395673.08	15.257
н6	576398.18	1395659.72	11.468
н7	576403.72	1395649.69	19.439
н8	576413.12	1395632.67	9.403
н9	576417.67	1395624.44	22.346
н10	576427.55	1395644.49	22.913
н11	576416.34	1395664.47	31.732
н12	576401.68	1395692.61	15.464
н13	576417.14	1395692.93	11.653
н14	576427.84	1395688.33	20.266
н1	576442.02	1395673.84	
н15	576420.17	1395693.18	2.004
н16	576421.94	1395694.12	8.598
н17	576417.70	1395701.60	1.991
н18	576415.94	1395700.67	8.602
н15	576420.17	1395693.18	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101005:1516:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=3069 кв.м.			
н1	576931.29	1395112.14	27.17
н2	576914.23	1395133.29	66.756
н3	576872.31	1395185.24	39.298
н4	576838.5	1395165.21	6.968

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Ходок	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н5	576832.16	1395162.32	5.359
н6	576836.66	1395159.41	5.156
н7	576840.99	1395156.61	4.909
н8	576843.75	1395152.55	2.865
н9	576841.79	1395150.46	11.974
н10	576846.21	1395139.33	30.973
н11	576832.88	1395111.38	32.194
н12	576861.02	1395127.03	31.005
н13	576888.11	1395142.10	51.231
н14	576921.68	1395103.40	12.99
н1	576931.29	1395112.14	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:000000:1424:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=130 кв.м.			
н1	576731.59	1396673.62	17.271
н2	576721.59	1396687.70	1.998
н3	576723.14	1396688.96	26.277
н4	576707.68	1396710.21	5.105
н5	576706.31	1396705.29	29.408
н6	576723.61	1396681.51	11.179
н7	576730.44	1396672.66	1.5
н1	576731.59	1396673.62	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:000000:1424:3У3**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=100 кв.м.			
н1	576666.68	1396766.56	35.171
н2	576643.67	1396793.16	5.553
н3	576647.22	1396797.43	4
н4	576644.26	1396800.12	5.531
н5	576640.72	1396795.87	3.585

Изм. № подл.	Изд. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

н6	576638.42	1396793.12	38.782
н1	576666.68	1396766.56	

## Каталог координат земельного участка: 41:05:0101006:3717:3У1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=100 кв.м.			
н1	576789.87	1396661.82	4.49
н2	576786.20	1396659.24	24.667
н3	576800.40	1396639.07	3.572
н4	576803.35	1396641.09	24.732
н1	576789.87	1396661.82	

## Каталог координат земельного участка: 41:05:0101006:3717:3У3

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=5 кв.м.			
н1	576760.99	1396729.98	2.554
н2	576762.13	1396732.26	2.645
н3	576760.97	1396734.64	2.722
н4	576759.94	1396732.12	2.384
н1	576760.99	1396729.98	

## Каталог координат земельного участка: 41:05:0101006:3718:3У1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=173 кв.м.			
н1	576773.45	1396689.33	6.336
н2	576768.23	1396685.74	32.018
н3	576786.20	1396659.24	4.49
н4	576789.87	1396661.82	32.034
н1	576773.45	1396689.33	

## Каталог координат земельного участка: 41:05:0101006:3718:3У2

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=7 кв.м.			
н1	576803.35	1396641.09	3.572
н2	576800.40	1396639.07	1.786

Изм. № подл.	Изд. и дата	Взам. инв. №
--------------	-------------	--------------

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

н3	576801.37	1396637.57	1.341
н4	576802.47	1396638.33	3.291
н5	576805.18	1396640.21	2.026
н1	576803.35	1396641.09	

## Каталог координат земельного участка: 41:05:0101005:1376:3У1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=72 кв.м.			
н1	576783.25	1396627.19	24.705
н2	576768.83	1396647.25	3.241
н3	576766.14	1396645.44	24.786
н4	576781.16	1396625.72	2.559
н1	576783.25	1396627.19	

## Каталог координат земельного участка: 41:05:0101005:1377:3У1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=23 кв.м.			
н1	576765.41	1396652.11	4.573
н2	576761.80	1396649.30	5.81
н3	576766.14	1396645.44	3.241
н4	576768.83	1396647.25	5.943
н1	576765.41	1396652.11	

## Каталог координат земельного участка: 41:05:0101005:1377:3У2

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=62 кв.м.			
н1	576797.46	1396607.02	24.67
н2	576783.25	1396627.19	2.559
н3	576781.16	1396625.72	24.671
н4	576795.45	1396605.61	2.459
н1	576797.46	1396607.02	

## Каталог координат земельного участка: 41:05:0101002:291:3У1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=59 кв.м.			

Инва. № подл.	И подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Код. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н1	577288.56	1394020.00	2.6
н2	577287.49	1394022.37	1.852
н3	577289.17	1394023.15	2.062
н4	577288.28	1394025.01	1.816
н5	577286.66	1394024.19	2.6
н6	577285.59	1394026.56	7.205
н7	577279.03	1394023.58	2.6
н8	577280.10	1394021.21	1.959
н9	577278.33	1394020.37	1.951
н10	577279.15	1394018.60	1.952
н11	577280.93	1394019.40	2.609
н12	577282.00	1394017.02	7.205
н1	577288.56	1394020.00	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101005:425:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=24 кв.м.			
н1	576548.63	1395536.98	1.996
н2	576549.21	1395538.89	1.015
н3	576548.24	1395539.19	1.12
н4	576548.57	1395540.26	4.219
н5	576544.54	1395541.51	1.123
н6	576544.20	1395540.44	2.021
н7	576542.27	1395541.04	1.996
н8	576541.69	1395539.13	2.012
н9	576543.61	1395538.53	1.212
н10	576543.26	1395537.37	1.988
н11	576545.16	1395536.78	2.231
н12	576547.29	1395536.12	1.212
н13	576547.64	1395537.28	1.034

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Ходок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н1	576548.63	1395536.98	
----	-----------	------------	--

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101005:493:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=42 кв.м.			
н1	576586.11	1395567.01	2.512
н2	576587.05	1395569.34	1.001
н3	576587.98	1395568.97	1.993
н4	576588.72	1395570.82	0.992
н5	576587.80	1395571.19	2.486
н6	576588.72	1395573.50	5.456
н7	576583.66	1395575.54	2.503
н8	576582.72	1395573.22	1.005
н9	576581.79	1395573.60	2.002
н10	576581.05	1395571.74	1.001
н11	576581.98	1395571.37	2.503
н12	576581.04	1395569.05	5.465
н1	576586.11	1395567.01	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101005:453:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=26 кв.м.			
н1	576834.52	1395199.84	1.076
н2	576833.80	1395200.64	1.938
н3	576835.19	1395201.99	1.953
н4	576833.86	1395203.42	1.916
н5	576832.40	1395202.18	1.04
н6	576831.64	1395202.89	4.195
н7	576828.59	1395200.01	1.097
н8	576829.34	1395199.21	2.009
н9	576827.89	1395197.82	1.994
н10	576829.27	1395196.38	1.994

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Ходок	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

н1	576830.71	1395197.76	1.103
н12	576831.47	1395196.96	4.195
н1	576834.52	1395199.84	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101005:454:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=26 кв.м.			
н1	576931.17	1395093.98	1.097
н2	576930.42	1395094.78	1.959
н3	576931.84	1395096.13	1.946
н4	576930.52	1395097.56	1.982
н5	576929.05	1395096.23	1.103
н6	576928.29	1395097.03	4.195
н7	576925.24	1395094.15	1.097
н8	576925.99	1395093.35	2.008
н9	576924.55	1395091.95	1.988
н10	576925.92	1395090.51	2.002
н11	576927.37	1395091.89	1.097
н12	576928.12	1395091.09	4.202
н1	576931.17	1395093.98	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101005:486:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=42 кв.м.			
н1	576960.72	1394971.59	2.518
н2	576959.41	1394973.74	1.005
н3	576960.27	1394974.26	2.001
н4	576959.23	1394975.97	0.996
н5	576958.38	1394975.45	2.482
н6	576957.09	1394977.57	5.461
н7	576952.42	1394974.74	2.499
н8	576953.71	1394972.60	0.996

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

н9	576952.86	1394972.08	2.001
н10	576953.90	1394970.37	0.996
н11	576954.75	1394970.89	2.504
н12	576956.05	1394968.75	5.466
н1	576960.72	1394971.59	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101005:456:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=26 кв.м.			
н1	577018.50	1394890.05	1.097
н2	577018.26	1394891.12	1.962
н3	577020.17	1394891.57	1.946
н4	577019.75	1394893.47	1.981
н5	577017.81	1394893.07	1.099
н6	577017.56	1394894.14	4.197
н7	577013.47	1394893.20	1.097
н8	577013.71	1394892.13	2.006
н9	577011.76	1394891.66	1.994
н10	577012.22	1394889.72	1.994
н11	577014.16	1394890.18	1.099
н12	577014.41	1394889.11	4.197
н1	577018.50	1394890.05	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101005:498:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=17 кв.м.			
н1	576420.17	1395693.18	2.004
н2	576421.94	1395694.12	8.598
н3	576417.70	1395701.60	1.991
н4	576415.94	1395700.67	8.602
н1	576420.17	1395693.18	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101005:1419:3У1**

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Лист



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=820 кв.м.			
н1	576266.64	1396471.78	15.009
н2	576254.51	1396462.94	41.064
н3	576214.18	1396455.21	5.727
н4	576210.55	1396450.78	24.123
н5	576227.89	1396434.01	46.586
н6	576266.26	1396460.43	11.353
н1	576266.64	1396471.78	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101063:834:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=1629 кв.м.			
н1	576473.47	1395737.67	30.805
н2	576487.09	1395765.30	91.98
н3	576408.18	1395718.04	34.521
н4	576392.89	1395687.09	95.139
н1	576473.47	1395737.67	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101005:522:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=438 кв.м.			
н1	576731.81	1396696.03	11.187
н2	576723.14	1396688.96	1.998
н3	576721.59	1396687.70	17.271
н4	576731.59	1396673.62	6.545
н5	576737.93	1396675.26	3.774
н6	576741.54	1396674.16	2.249
н7	576743.34	1396672.81	4.248
н8	576745.89	1396669.41	25.644
н9	576761.80	1396649.30	4.573
н10	576765.41	1396652.11	55.299

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Хедок.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------



н11	577551.99	1394102.10	63.079
н12	577594.78	1394055.75	72.831
н13	577533.6	1394016.23	9.121
н14	577530.59	1394007.62	12.166
н15	577542.73	1394006.88	80.027
н1	577609.129	1394051.554	

## Каталог координат земельного участка: :3У1(3)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=5276 кв.м.			
н1	577335.53	1393938.73	12.451
н2	577330.96	1393950.31	32.149
н3	577301.93	1393964.12	35.98
н4	577278.28	1393991.24	46.547
н5	577272.27	1394037.40	126.943
н6	577156.23	1393985.93	21.712
н7	577155.41	1393964.23	3.188
н8	577156.26	1393961.16	41.129
н9	577167.27	1393921.53	3.771
н10	577170.81	1393922.83	36.204
н11	577162.83	1393958.14	6.358
н12	577168.85	1393960.18	44.641
н13	577187.27	1393919.52	10.122
н14	577194.07	1393912.02	4.965
н15	577198.59	1393914.07	54.465
н16	577175.95	1393963.61	2.15
н17	577177.90	1393964.50	6.444
н18	577175.23	1393970.36	26.008
н19	577190.32	1393991.55	46.527
н20	577234.22	1394006.95	12.3

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч	Лист	Хедок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н21	577242.33	1393997.70	8.256
н22	577250.02	1393994.70	101.509
н23	577318.15	1393919.45	2.018
н24	577320.15	1393919.75	1.1
н25	577319.98	1393920.84	4.202
н26	577324.14	1393921.43	20.71
н1	577335.53	1393938.73	
н27	577170.80	1393970.28	1.004
н28	577171.64	1393970.83	1.994
н29	577170.55	1393972.50	0.99
н30	577169.72	1393971.96	2.494
н31	577168.36	1393974.05	5.459
н32	577163.78	1393971.08	2.496
н33	577165.13	1393968.98	1.004
н34	577164.29	1393968.43	1.994
н35	577165.38	1393966.76	0.999
н36	577166.22	1393967.30	2.502
н37	577167.58	1393965.20	5.467
н38	577172.17	1393968.17	2.516
н27	577170.80	1393970.28	

Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(4)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=319 кв.м.			
н1	577216.35	1393791.61	4.19
н2	577214.56	1393795.40	17.7
н3	577197.21	1393798.90	81.242
н4	577179.96	1393878.29	6.174
н5	577178.24	1393872.36	78.113

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

н6	577194.41	1393795.94	22.361
н1	577216.35	1393791.61	

## Каталог координат земельного участка: :3У1(8)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=2527 кв.м.			
н1	577071.61	1393910.88	37.157
н2	577102.62	1393931.35	18.68
н3	577118.41	1393941.33	5.999
н4	577123.89	1393943.77	23.912
н5	577144.33	1393956.18	24.5
н6	577132.43	1393977.6	12.564
н7	577126.78	1393966.38	23.347
н8	577111.23	1393948.96	6.957
н9	577111.25	1393942.01	6.86
н10	577105.84	1393937.79	4.267
н11	577101.68	1393938.76	3.665
н12	577098.92	1393936.35	6.19
н13	577093.14	1393934.15	14.449
н14	577079.15	1393930.54	8.051
н15	577074.41	1393924.04	7.637
н16	577067.92	1393928.07	40.011
н17	577038.45	1393901.01	21.708
н18	577020.08	1393889.44	42.86
н19	576987.36	1393861.75	1.452
н20	576986.37	1393862.81	40.472
н21	576955.31	1393836.87	6.988
н22	576959.63	1393831.38	67.804
н23	577012.58	1393873.74	32.721
н24	577042.75	1393886.40	37.615

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н25	577074.41	1393906.71	5.023
н1	577071.61	1393910.88	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(10)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=722 кв.м.			
н1	577075.91	1393969.51	7.678
н2	577068.26	1393970.20	7.465
н3	577060.85	1393969.28	6.82
н4	577054.23	1393967.67	9.406
н5	577045.47	1393964.24	8.787
н6	577038.20	1393959.3	8.532
н7	577031.97	1393953.47	7.894
н8	577027.75	1393946.80	8.776
н9	577023.99	1393938.87	16.626
н10	577020.72	1393922.57	30.128
н11	577043.67	1393942.09	5.88
н12	577039.04	1393945.72	12.074
н13	577046.49	1393955.22	8.828
н14	577054.33	1393951.16	28.328
н1	577075.91	1393969.51	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(12)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=57 кв.м.			
н1	577195.68	1394067.79	7.457
н2	577192.21	1394074.39	7.736
н3	577186.81	1394068.85	7.02
н4	577184.04	1394062.40	3.578
н5	577187.24	1394064.00	9.252
н1	577195.68	1394067.79	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(13)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=268 кв.м.			
н1	577221.93	1394079.57	25.442
н2	577223.93	1394104.93	5.039
н3	577219.45	1394102.62	8.577
н4	577214.82	1394109.84	34.925
н5	577211.84	1394075.04	11.056
н1	577221.92	1394079.57	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(14)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=2514 кв.м.			
н1	577284.20	1394286.16	2.603
н2	577285.50	1394288.41	6.786
н3	577282.65	1394294.57	10.183
н4	577291.84	1394298.96	2.014
н5	577292.93	1394300.65	14.114
н6	577297.77	1394313.91	4.864
н7	577299.46	1394318.47	12.775
н8	577303.58	1394330.56	2.097
н9	577302.20	1394332.13	64.113
н10	577275.52	1394390.43	8.871
н11	577283.44	1394394.43	30.32
н12	577270.54	1394421.87	3.438
н13	577270.30	1394425.29	12.967
н14	577258.86	1394419.20	3.824
н15	577255.04	1394419.04	7.916
н16	577258.37	1394411.86	27.3
н17	577233.60	1394400.37	9.7
н18	577229.52	1394409.17	22.967

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н19	577250.36	1394418.83	14.304
н20	577236.07	1394418.21	10.654
н21	577225.91	1394414.98	42.539
н22	577243.59	1394376.29	25.946
н23	577267.22	1394386.99	15.859
н24	577273.80	1394372.56	26.143
н25	577250.10	1394361.52	22.829
н26	577259.95	1394340.93	25.845
н27	577283.55	1394351.46	36.621
н28	577299.46	1394318.47	4.864
н29	577297.77	1394313.91	22.596
н30	577276.94	1394305.16	20.34
н1	577284.20	1394286.16	
н31	577284.61	1394353.70	11.3
н32	577279.86	1394363.95	26
н33	577256.27	1394353.02	11.3
н34	577261.02	1394342.76	26
н31	577284.61	1394353.70	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(16)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=3109 кв.м.			
н1	577178.53	1394627.24	45.568
н2	577200.21	1394667.32	57.152
н3	577175.12	1394718.67	44.647
н4	577131.48	1394728.10	28.61
н5	577142.41	1394701.66	82.722
н1	577178.53	1394627.24	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(17)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
--------------	------------	--	---------------------

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



	X	Y	
S=7 кв.м.			
н1	576419.11	1395621.87	2.947
н2	576417.67	1395624.44	5.764
н3	576415.12	1395619.27	4.761
н1	576419.11	1395621.87	

**Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(20)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=805 кв.м.			
н1	577077.63	1394565.20	110.988
н2	577059.04	1394674.62	3.716
н3	577055.71	1394672.97	37.395
н4	577059.22	1394635.74	28.533
н5	577064.76	1394607.75	18.923
н6	577061.74	1394589.07	26.207
н7	577066.87	1394563.37	3.939
н8	577070.76	1394563.99	0.404
н9	577070.70	1394564.39	4.202
н10	577074.85	1394565.05	0.334
н11	577074.90	1394564.72	2.772
н1	577077.63	1394565.20	

**Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(21)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=193 кв.м.			
н1	577057.28	1394712.64	12.042
н2	577053.43	1394724.05	4.457
н3	577049.08	1394723.08	3.184
н4	577048.07	1394726.10	9.229
н5	577042.72	1394718.58	8.977
н6	577035.06	1394713.90	3.878

Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол. уч.	Лист	Челок	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист
------	----------	------	-------	-------	------	---------------	------

н7	577038.91	1394713.41	7.169
н8	577045.47	1394710.53	0.942
н9	577045.26	1394711.45	4.197
н10	577049.35	1394712.39	1.099
н11	577049.60	1394711.32	1.981
н12	577051.54	1394711.72	1.975
н13	577051.96	1394709.79	1.956
н14	577050.05	1394709.37	0.962
н15	577050.27	1394708.43	4.845
н16	577054.71	1394706.49	6.666
н1	577057.28	1394712.64	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(22)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=226 кв.м.			
н1	577005.19	1394803.67	12.17
н2	576999.38	1394814.36	6.72
н3	576994.05	1394810.27	8.91
н4	576985.19	1394811.25	21.45
н5	576996.31	1394792.91	4.96
н6	577001.12	1394794.13	10.38
н1	577005.19	1394803.67	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(23)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=1202 кв.м.			
н1	576970.79	1394867.00	6.863
н2	576964.39	1394869.48	10.697
н3	576958.42	1394878.36	7.461
н4	576960.78	1394885.44	22.015
н5	576948.74	1394903.86	3.294
н6	576945.634	1394902.76	19.094

Игв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Ходок	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист
------	----------	------	-------	-------	------	---------------	------

н7	576940.26	1394884.44	68.9
н8	576976.39	1394825.77	9.598
н9	576985.84	1394827.43	6.375
н10	576992.21	1394827.56	44.883
н1	576970.79	1394867.00	
н11	576981.83	1394837.82	1.999
н12	576981.24	1394839.73	1.006
н13	576980.28	1394839.43	2.492
н14	576979.54	1394841.81	5.469
н15	576974.32	1394840.18	2.495
н16	576975.07	1394837.80	1.006
н17	576974.11	1394837.50	2.002
н18	576974.71	1394835.59	0.996
н19	576975.66	1394835.89	2.502
н20	576976.40	1394833.50	5.466
н21	576981.62	1394835.12	2.524
н22	576980.90	1394837.54	0.972
н11	576981.83	1394837.82	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(24)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=1850 кв.м.			
н1	576865.65	1395055.24	9.049
н2	576856.62	1395054.57	10.431
н3	576846.45	1395052.25	57.795
н4	576874.89	1395001.94	42.548
н5	576895.58	1394964.76	22.726
н6	576917.84	1394960.18	108.442
н1	576865.65	1395055.24	

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

**Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(25)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=780 кв.м.			
н1	576836.81	1395104.65	10.13
н2	576827.97	1395099.70	12.67
н3	576832.88	1395111.38	9.21
н4	576824.83	1395106.90	6.42
н5	576818.73	1395104.91	46.81
н6	576839.77	1395063.10	15.74
н7	576854.92	1395067.37	3.85
н8	576858.76	1395067.03	43.55
н1	576836.81	1395104.65	

**Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(27)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=270 кв.м.			
н1	577033.30	1394666.88	14.55
н2	577027.03	1394680.01	16.00
н3	577011.52	1394676.06	21.37
н4	577021.89	1394657.38	14.85
н1	577033.30	1394666.88	

**Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(28)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=564 кв.м.			
н1	576944.77	1394847.57	27.24
н2	576918.73	1394855.58	34.66
н3	576935.48	1394825.24	21.18
н4	576956.65	1394825.26	25.28
н1	576944.77	1394847.57	

**Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(29)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=4363 кв.м.			

Изм. № подл.	Июл. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

н1	576933.14	1394869.39	170.85
н2	576852.79	1395020.17	80.46
н3	576774.54	1395038.90	19.14
н4	576760.48	1395025.91	79.62
н5	576836.96	1395003.78	112.72
н6	576891.42	1394905.09	54.91
н1	576933.14	1394869.39	
н7	576786.29	1395028.89	2
н8	576784.37	1395029.45	8.596
н9	576782.17	1395021.14	1.99
н10	576784.08	1395020.58	8.599
н7	576786.29	1395028.89	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(30)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=1548 кв.м.			
н1	576763.72	1395041.49	124.633
н2	576642.51	1395070.5	0.999
н3	576641.85	1395069.75	2.507
н4	576643.72	1395068.08	5.469
н5	576640.09	1395063.99	2.493
н6	576638.23	1395065.65	0.998
н7	576637.56	1395064.91	3.317
н8	576636.95	1395061.65	118.855
н9	576751.12	1395028.61	1.682
н10	576751.86	1395030.12	16.43
н1	576763.72	1395041.49	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(31)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=337 кв.м.			

Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

n1	576812.51	1395153.36	16.82
n2	576806.83	1395169.19	19.80
n3	576787.89	1395163.42	17.97
n4	576795.21	1395147.00	10.13
n5	576804.92	1395149.90	8.34
n1	576812.51	1395153.36	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(32)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=5216 кв.м.			
n1	576806.83	1395169.19	138.71
n2	576736.39	1395288.69	108.62
n3	576667.43	1395372.61	1.99
n4	576666.05	1395374.04	63.81
n5	576625.01	1395422.91	17.52
n6	576614.04	1395436.57	44.01
n7	576587.51	1395471.68	1.85
n8	576585.71	1395471.25	2.60
n9	576586.27	1395468.71	7.21
n10	576579.24	1395467.17	239.35
n11	576722.14	1395275.16	51.00
n12	576746.11	1395230.14	16.92
n13	576758.06	1395218.15	69.11
n1	576806.83	1395169.19	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(33)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=2559 кв.м.			
n1	576594.12	1395280.77	14.32
n2	576591.08	1395294.77	6.03
n3	576585.15	1395293.66	1.99
n4	576584.84	1395295.63	5.92
n5	576590.66	1395296.72	31.50
n6	576583.96	1395327.50	0.73

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Хедок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н7	576583.24	1395327.63	2.49
н8	576583.65	1395330.09	1.00
н9	576582.67	1395330.26	2.00
н10	576583.00	1395332.23	116.49
н11	576558.18	1395446.04	5.68
н12	576563.73	1395447.25	20.34
н13	576559.41	1395467.13	41.96
н14	576570.27	1395507.66	12.10
н15	576562.37	1395516.82	52.95
н16	576548.67	1395465.67	10.40
н17	576538.51	1395463.46	21.21
н18	576543.02	1395442.74	5.52
н19	576548.41	1395443.92	169.13
н20	576584.35	1395278.65	10.00
н1	576594.12	1395280.77	
н21	576558.21	1395452.99	1.997
н22	576558.54	1395454.96	0.995
н23	576557.56	1395455.13	2.484
н24	576557.97	1395457.58	5.458
н25	576552.59	1395458.50	2.505
н26	576552.17	1395456.03	1.004
н27	576551.18	1395456.20	1.997
н28	576550.85	1395454.23	0.995
н29	576551.83	1395454.06	2.494
н30	576551.42	1395451.60	5.458
н31	576556.80	1395450.68	2.515
н32	576557.22	1395453.16	1.004

Инв. № подл.	Годн. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

н21	576558.21	1395452.99	
-----	-----------	------------	--

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(34)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=1368 кв.м.			
н1	576543.43	1395513.61	3.17
н2	576546.47	1395512.72	17.53
н3	576551.39	1395529.55	9.55
н4	576545.16	1395536.78	1.99
н5	576543.26	1395537.37	1.21
н6	576543.61	1395538.53	2.01
н7	576541.69	1395539.13	2.67
н8	576540.04	1395541.23	8.26
н9	576537.74	1395533.30	3.16
н10	576534.71	1395534.18	17.29
н11	576529.86	1395517.58	3.14
н12	576532.87	1395516.70	93.14
н13	576506.38	1395427.41	2.01
н14	576508.29	1395426.80	2.00
н15	576510.17	1395426.11	3.24
н16	576511.26	1395429.16	6.83
н17	576517.66	1395426.77	90.58
н1	576543.43	1395513.61	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(35)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=821 кв.м.			
н1	576442.02	1395673.84	32.73
н2	576427.55	1395644.49	17.37
н3	576435.62	1395629.10	31.96
н4	576464.12	1395643.57	37.49
н1	576442.02	1395673.84	

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Годп. и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист



## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(38)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=7149 кв.м.			
н1	576630.20	1395517.98	56.52
н2	576669.41	1395477.28	12.19
н3	576676.94	1395467.69	84.05
н4	576722.97	1395397.37	118.63
н5	576798.20	1395305.65	55.71
н6	576829.23	1395259.38	25.20
н7	576842.72	1395238.10	23.98
н8	576858.67	1395220.20	20.36
н9	576875.42	1395231.79	393.22
н10	576633.20	1395541.56	26.23
н11	576618.26	1395563.11	13.45
н12	576622.69	1395575.81	11.00
н13	576612.31	1395579.44	30.14
н14	576602.38	1395550.98	14.22
н15	576611.26	1395539.88	21.47
н16	576625.30	1395523.64	7.49
н1	576630.20	1395517.98	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(39)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=784 кв.м.			
н1	576591.41	1395564.69	19.63
н2	576596.32	1395583.69	5.59
н3	576590.91	1395585.09	55.92
н4	576604.93	1395639.22	10.00
н5	576595.25	1395641.73	55.93
н6	576581.23	1395587.59	5.53
н7	576575.88	1395588.98	3.15

Инв. № подл.	Иодп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н8	576575.01	1395585.95	13.54
н9	576583.66	1395575.54	5.46
н10	576588.72	1395573.50	2.49
н11	576587.80	1395571.19	0.99
н12	576588.72	1395570.82	1.99
н13	576587.98	1395568.97	5.49
н1	576591.41	1395564.69	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(40)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=361 кв.м.			
н1	576567.20	1395595.35	38.40
н2	576577.90	1395632.23	1.54
н3	576576.38	1395632.45	2.00
н4	576575.79	1395630.54	1.03
н5	576574.80	1395630.84	1.21
н6	576574.45	1395629.68	4.22
н7	576570.42	1395630.93	1.20
н8	576570.77	1395632.08	2.02
н9	576568.84	1395632.69	1.99
н10	576569.44	1395634.59	2.22
н11	576567.33	1395635.29	30.95
н12	576558.71	1395605.57	13.29
н1	576567.20	1395595.35	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(41)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=624 кв.м.			
н1	576526.05	1395692.86	19.97
н2	576541.43	1395705.59	8.11
н3	576537.05	1395712.41	19.95
н4	576519.39	1395703.13	26.01

Изм. № подл.	Изд. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

н5	576497.88	1395688.50	4.84
н6	576495.30	1395692.59	7.51
н7	576489.05	1395688.43	16.96
н8	576500.07	1395675.54	31.22
н1	576526.05	1395692.86	

Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(42)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=2473 кв.м.			
н1	576610.11	1395815.09	2.50
н2	576611.36	1395817.26	1.00
н3	576610.49	1395817.76	2.00
н4	576611.49	1395819.49	0.99
н5	576612.35	1395819.00	0.33
н6	576612.51	1395819.28	2.93
н7	576610.97	1395821.77	117.26
н8	576510.67	1395761.02	13.51
н9	576499.23	1395753.83	51.42
н10	576468.10	1395712.91	19.49
н11	576480.77	1395698.10	71.39
н12	576526.37	1395753.03	4.91
н13	576523.75	1395757.18	106.51
н14	576614.85	1395812.37	5.47
н1	576610.11	1395815.09	
н13	576515.80	1395751.74	8.598
н14	576511.10	1395758.94	1.998
н15	576509.40	1395757.89	8.598
н16	576514.10	1395750.69	1.998
н13	576515.80	1395751.74	

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(44)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=1224 кв.м.			
н1	576384.11	1395669.30	9.36
н2	576388.25	1395677.69	5.51
н3	576385.59	1395682.51	15.13
н4	576372.77	1395674.47	61.82
н5	576320.41	1395641.60	0.59
н6	576320.64	1395641.05	0.59
н7	576321.16	1395641.33	6.92
н8	576324.57	1395635.31	10.37
н9	576334.94	1395635.27	0.81
н10	576335.44	1395635.90	1.73
н11	576334.19	1395637.10	2.62
н12	576335.83	1395639.14	1.73
н13	576337.28	1395638.19	2.31
н14	576338.72	1395639.99	7.56
н15	576344.62	1395635.27	2.31
н16	576343.17	1395633.47	1.73
н17	576344.42	1395632.27	9.44
н18	576348.23	1395640.91	23.68
н19	576371.69	1395644.15	13.09
н20	576377.48	1395655.88	14.96
н1	576384.11	1395669.30	

Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(51)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=3428 кв.м.			
н1	576471.09	1396445.35	4.98
н2	576468.19	1396441.30	15.80
н3	576472.67	1396426.15	0.71

Взам. инв. №	
Годн. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

н4	576473.20	1396425.69	3.68
н5	576475.76	1396428.33	1.57
н6	576476.85	1396429.46	2.74
н7	576478.75	1396427.49	4.82
н8	576482.50	1396430.52	19.16
н9	576472.23	1396446.70	68.29
н10	576437.60	1396505.56	2.63
н11	576435.11	1396506.39	1.73
н12	576435.51	1396508.07	2.31
н13	576433.32	1396508.80	24.26
н14	576423.15	1396530.82	41.50
н15	576462.65	1396543.56	5.86
н16	576460.32	1396548.94	90.61
н17	576373.93	1396521.61	61.78
н18	576318.52	1396494.29	35.77
н19	576288.16	1396475.37	2.54
н20	576290.37	1396474.12	38.42
н21	576324.99	1396490.79	105.78
н22	576430.02	1396503.35	54.08
н23	576458.36	1396457.28	17.45
н1	576471.09	1396445.35	

## Каталог координат земельного участка: :3У1(52)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=141 кв.м.			
н1	576505.18	1396552.94	13.49
н2	576491.95	1396550.27	2.66
н3	576490.11	1396548.35	6.54
н4	576485.41	1396552.90	3.19
н5	576483.96	1396555.74	8.10

Изм. № подл.	Изм. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н6	576476.12	1396553.71	5.30
н7	576477.30	1396548.54	4.61
н8	576481.66	1396550.03	1.62
н9	576482.88	1396551.10	6.32
н10	576487.16	1396546.45	1.44
н11	576486.12	1396545.45	2.89
н12	576488.15	1396543.39	10.01
н13	576497.97	1396545.31	10.49
н1	576505.18	1396552.94	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(53)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=214 кв.м.			
н1	576577.84	1396534.64	7.77
н2	576583.07	1396540.38	8.83
н3	576574.24	1396540.60	26.56
н4	576552.39	1396555.70	6.68
н5	576547.79	1396550.85	29.46
н6	576572.51	1396534.83	5.33
н1	576577.84	1396534.64	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(54)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=190 кв.м.			
н1	576656.26	1396531.85	6.76
н2	576657.14	1396538.55	33.63
н3	576623.52	1396539.38	2.88
н4	576625.90	1396537.76	7.69
н5	576631.71	1396532.73	24.56
н1	576656.26	1396531.85	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(55)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

S=212 кв.м.			
н1	576614.69	1396575.03	13.38
н2	576603.18	1396581.86	16.17
н3	576589.70	1396572.93	13.17
н4	576579.74	1396564.32	18.99
н5	576598.16	1396568.95	17.61
н1	576614.69	1396575.03	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(56)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=49 кв.м.			
н1	576568.20	1396572.38	7.10
н2	576563.32	1396567.23	16.68
н3	576579.74	1396564.32	14.08
н1	576568.20	1396572.38	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(57)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=615 кв.м.			
н1	576530.57	1396611.60	65.39
н2	576467.06	1396596.04	8.78
н3	576469.56	1396587.62	64.52
н4	576532.54	1396601.63	10.16
н1	576530.57	1396611.60	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(58)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=7105 кв.м.			
н1	576390.86	1396571.30	1.46
н2	576392.23	1396571.81	60.02
н3	576451.13	1396583.34	17.51
н4	576434.35	1396588.34	11.68
н5	576422.99	1396585.62	6.35
н6	576421.32	1396591.75	20.09

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

н7	576401.87	1396586.71	3.55
н8	576399.57	1396589.41	38.79
н9	576385.37	1396625.50	9.11
н10	576376.91	1396622.12	19.67
н11	576369.07	1396640.16	4.58
н12	576364.88	1396638.31	23.20
н13	576373.77	1396616.89	11.17
н14	576384.00	1396621.37	31.92
н15	576395.95	1396591.77	10.43
н16	576386.23	1396588.00	17.46
н17	576378.62	1396603.72	2.63
н18	576376.20	1396602.70	15.40
н19	576381.97	1396588.43	72.39
н20	576316.76	1396557.00	6.61
н21	576310.64	1396559.49	112.53
н22	576216.53	1396497.79	28.07
н23	576188.67	1396494.36	52.05
н24	576137.99	1396482.50	111.87
н25	576027.24	1396466.70	16.71
н26	576040.03	1396455.95	152.30
н27	576191.21	1396474.40	5.17
н28	576191.83	1396469.27	39.34
н29	576159.98	1396446.18	70.43
н30	576107.37	1396399.36	9.36
н31	576114.54	1396393.34	43.84
н32	576147.51	1396422.22	92.34
н33	576218.75	1396480.97	23.61
н34	576238.54	1396493.85	35.75

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист



н35	576268.99	1396512.58	4.79
н36	576266.01	1396516.33	32.28
н37	576293.42	1396533.39	5.29
н38	576297.63	1396530.19	10.52
н39	576306.59	1396535.70	10.69
н40	576297.62	1396541.51	18.85
н41	576312.50	1396553.07	6.37
н42	576318.20	1396550.22	72.80
н43	576383.68	1396582.03	1.78
н44	576385.32	1396581.33	11.46
н1	576390.86	1396571.30	
н45	576207.14	1396481.22	4.542
н46	576206.6	1396485.73	0.685
н47	576205.92	1396485.65	2.226
н48	576205.58	1396487.85	2.74
н49	576202.86	1396487.52	2.229
н50	576203.06	1396485.3	0.675
н51	576202.39	1396485.22	4.542
н52	576202.93	1396480.71	0.686
н53	576203.61	1396480.8	2.236
н54	576203.95	1396478.59	2.74
н55	576206.67	1396478.92	2.229
н56	576206.47	1396481.14	0.675
н45	576207.14	1396481.22	

**Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(59)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=32 кв.м.			
н1	576734.99	1396658.29	5.23

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Хедок	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

п2	576738.65	1396662.03	6.37
п3	576734.76	1396667.07	4.96
п4	576731.33	1396663.48	6.35
п1	576734.99	1396658.29	

**Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(67)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=50 кв.м.			
п1	576775.62	1396700.14	6.65
п2	576772.69	1396706.11	8.39
п3	576766.86	1396700.08	6.42
п4	576770.43	1396694.75	7.48
п1	576775.62	1396700.14	

**Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(68)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=145 кв.м.			
п1	576793.90	1396718.42	6.53
п2	576789.28	1396723.04	21.58
п3	576774.18	1396707.63	6.63
п4	576777.09	1396701.67	23.73
п1	576793.90	1396718.42	

**Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(45)**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=470 кв.м.			
п1	576365.42	1395692.43	8.50
п2	576358.13	1395688.07	34.61
п3	576343.15	1395656.87	27.01
п4	576319.50	1395643.82	2.40
п5	576320.41	1395641.60	61.82
п6	576372.77	1395674.47	19.41
п1	576365.42	1395692.43	

**Каталог координат земельного участка: :ЗУ1(49)**

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол. уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата
------	----------	------	-------	-------	------

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=410 кв.м.			
н1	576040.03	1396455.95	16.71
н2	576027.24	1396466.70	33.54
н3	575993.95	1396462.66	16.74
н4	576006.77	1396451.89	33.51
н1	576040.03	1396455.95	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУЗ(1)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S= 171 кв.м.			
н1	576774.54	1395038.90	11.13
н2	576763.72	1395041.49	16.43
н3	576751.86	1395030.12	1.68
н4	576751.12	1395028.61	9.74
н5	576760.48	1395025.91	19.14
н1	576774.54	1395038.90	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУЗ(2)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S= 783 кв.м.			
н1	576944.77	1394847.57	24.73
н2	576933.14	1394869.39	54.91
н3	576891.42	1394905.09	56.54
н4	576918.73	1394855.58	27.24
н1	576944.77	1394847.57	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУЗ(3)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S= 2846 кв.м.			
н1	577027.03	1394680.01	161.40
н2	576956.65	1394825.26	21.18
н3	576935.48	1394825.24	167.44
н4	577011.52	1394676.06	16.00

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Челок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н1	577027.03	1394680.01	
----	-----------	------------	--

## Каталог координат земельного участка: :ЗУЗ(4)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S= 243 кв.м.			
н1	576865.65	1395055.24	13.66
н2	576858.76	1395067.03	3.85
н3	576854.92	1395067.37	15.74
н4	576839.77	1395063.10	12.74
н5	576846.45	1395052.25	10.43
н6	576856.62	1395054.57	9.05
н1	576865.65	1395055.24	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУЗ(5)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S= 1305 кв.м.			
н1	576948.74	1394903.86	64.24
н2	576917.84	1394960.18	22.73
н3	576895.58	1394964.76	91.91
н4	576940.26	1394884.44	19.09
н5	576945.63	1394902.76	3.29
н1	576948.74	1394903.86	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУЗ(6)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S= 78 кв.м.			
н1	576970.79	1394867.00	20.97
н2	576960.78	1394885.44	7.46
н3	576958.42	1394878.36	10.70
н4	576964.39	1394869.48	6.86
н1	576970.79	1394867.00	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУЗ(7)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S= 253 кв.м.			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н1	576999.38	1394814.36	15.02
н2	576992.21	1394827.56	6.38
н3	576985.84	1394827.43	9.60
н4	576976.39	1394825.77	16.98
н5	576985.19	1394811.25	8.91
н6	576994.05	1394810.27	6.72
н1	576999.38	1394814.36	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУЗ(8)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S= 1126 кв.м.			
н1	577048.07	1394726.10	63.08
н2	577014.46	1394779.48	17.71
н3	577009.15	1394796.37	8.31
н4	577005.19	1394803.67	10.38
н5	577001.12	1394794.13	4.96
н6	576996.31	1394792.91	13.06
н7	577003.43	1394781.96	6.99
н8	577005.91	1394775.43	68.09
н9	577035.06	1394713.90	8.98
н10	577042.72	1394718.58	9.23
н1	577048.07	1394726.10	

## Каталог координат земельного участка: :ЗУЗ(9)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=1179 кв.м.			
н1	577061.74	1394589.07	18.92
н2	577064.76	1394607.75	28.53
н3	577059.22	1394635.74	37.40
н4	577055.71	1394672.97	3.72
н5	577059.04	1394674.62	29.18
н6	577054.15	1394703.39	5.93

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

н7	577059.71	1394705.45	7.59
н8	577057.28	1394712.64	6.67
н9	577054.71	1394706.49	4.85
н10	577050.27	1394708.43	0.14
н11	577050.30	1394708.30	4.21
н12	577046.20	1394707.36	1.09
н13	577045.96	1394708.42	1.99
н14	577044.02	1394707.97	1.99
н15	577043.56	1394709.91	2.01
н16	577045.51	1394710.38	0.16
н17	577045.47	1394710.53	7.17
н18	577038.91	1394713.41	3.88
н19	577035.06	1394713.90	32.24
н20	577043.06	1394682.67	95.45
н1	577061.74	1394589.07	

Земельные участки испрашиваемые в постоянное (бессрочное) пользование,  
подлежащие разделу.

Каталог координат земельного участка:41:05:0101005:43:3У2

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=998 кв.м.			
н1	576705.52	1396615.84	5.15
н2	576702.35	1396619.90	21.94
н3	576717.98	1396635.29	4.14
н4	576716.08	1396638.97	27.04
н5	576734.99	1396658.29	6.35
н6	576731.33	1396663.48	5.50
н7	576728.16	1396667.97	38.05
н8	576711.89	1396633.58	62.88
н9	576660.69	1396597.08	27.18
н10	576635.21	1396587.61	32.54

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н1	576603.18	1396581.86	13.38
н12	576614.69	1396575.03	66.82
н13	576677.44	1396597.99	20.47
н14	576691.73	1396612.65	6.49
н15	576695.78	1396607.58	12.77
н1	576705.52	1396615.84	

**Каталог координат земельного участка:41:05:0101005:43:3У3**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=193 кв.м.			
н1	576669.17	1396656.90	13.12
н2	576677.59	1396666.96	2.72
н3	576676.18	1396669.28	13.78
н4	576663.02	1396665.22	12.35
н5	576653.46	1396657.40	7.60
н6	576658.30	1396651.54	12.12
н1	576669.17	1396656.90	

**Каталог координат земельного участка:41:05:0101063:723:3У2**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=5735 кв.м.			
н1	576238.92	1395620.51	2.30
н2	576237.50	1395618.70	1.73
н3	576238.75	1395617.50	2.63
н4	576237.12	1395615.44	1.16
н5	576238.03	1395614.72	160.81
н6	576334.13	1395743.65	8.02
н7	576340.52	1395738.80	28.69
н8	576358.60	1395761.07	7.99
н9	576352.42	1395766.14	11.51
н10	576359.41	1395775.29	33.08
н11	576337.86	1395800.39	15.82

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Челок.	Подп.	Дата

н12	576323.00	1395794.96	27.75
н13	576306.07	1395772.97	8.32
н14	576312.68	1395767.92	161.95
н15	576212.94	1395640.33	1.14
н16	576213.86	1395639.65	2.62
н17	576215.52	1395641.68	1.30
н18	576216.60	1395640.96	2.77
н19	576218.36	1395643.10	8.41
н20	576224.87	1395637.78	2.78
н21	576223.11	1395635.63	1.30
н22	576224.04	1395634.72	153.59
н23	576318.72	1395755.66	7.74
н24	576324.99	1395751.13	160.97
н25	576227.20	1395623.27	1.64
н26	576228.49	1395622.26	2.62
н27	576230.11	1395624.32	1.74
н28	576231.57	1395623.38	2.31
н29	576233.00	1395625.19	7.55
н1	576238.92	1395620.51	
н30	576344.23	1395758.06	2.21
н31	576342.47	1395759.40	0.88
н32	576343.00	1395760.10	4.57
н33	576339.37	1395762.87	0.88
н34	576338.83	1395762.17	2.21
н35	576337.07	1395763.51	2.80
н36	576335.37	1395761.28	2.21
н37	576337.13	1395759.94	0.88

Изм. № подл.	Годн. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист



н38	576336.60	1395759.24	4.57
н39	576340.23	1395756.47	0.88
н40	576340.77	1395757.17	2.21
н41	576342.53	1395755.83	2.80
н30	576344.23	1395758.06	
н42	576330.03	1395776.55	4.55
н43	576326.44	1395779.34	0.68
н44	576326.03	1395778.80	2.23
н45	576324.22	1395780.11	2.74
н46	576322.54	1395777.95	2.24
н47	576324.26	1395776.52	0.68
н48	576323.84	1395775.99	4.55
н49	576327.43	1395773.20	0.68
н50	576327.85	1395773.74	2.23
н51	576329.65	1395772.43	2.74
н52	576331.33	1395774.59	2.23
н53	576329.61	1395776.01	0.68
н42	576330.03	1395776.55	

## Каталог координат земельного участка:41:05:0101063:723:3У3

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=1690 кв.м.			
н1	576388.69	1395706.37	29.64
н2	576393.45	1395735.63	19.74
н3	576380.60	1395750.61	44.12
н4	576341.67	1395729.86	2.24
н5	576342.73	1395727.89	3.69
н6	576346.13	1395729.33	10.35
н7	576350.16	1395719.80	3.69

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

н8	576346.76	1395718.36	2.24
н9	576347.42	1395716.22	14.96
н10	576361.95	1395712.66	24.89
н11	576358.13	1395688.07	8.50
н12	576365.42	1395692.43	27.13
н1	576388.69	1395706.37	
н13	576386.22	1395719.44	2.21
н14	576384.24	1395720.42	0.89
н15	576384.63	1395721.22	4.57
н16	576380.53	1395723.24	0.88
н17	576380.14	1395722.45	2.22
н18	576378.15	1395723.43	2.80
н19	576376.91	1395720.92	2.22
н20	576378.90	1395719.94	0.88
н21	576378.51	1395719.15	4.57
н22	576382.60	1395717.12	0.89
н23	576383.00	1395717.91	2.21
н24	576384.98	1395716.93	2.80
н13	576386.22	1395719.44	

## Каталог координат земельного участка: 41:05:0101063:723:3У4

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=4049 кв.м.			
н1	576493.73	1395880.81	9.79
н2	576484.15	1395882.81	15.08
н3	576469.66	1395886.97	1.74
н4	576468.01	1395887.51	2.31
н5	576467.10	1395885.39	7.56
н6	576460.16	1395888.39	77.94

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н7	576443.73	1395812.20	31.87
н8	576437.21	1395781.01	19.25
н9	576420.26	1395771.88	14.37
н10	576428.83	1395760.35	14.73
н11	576437.62	1395748.53	21.67
н12	576459.15	1395751.00	39.43
н13	576464.94	1395790.01	95.26
н1	576493.73	1395880.81	
н14	576443.07	1395767.93	10.35
н15	576435.79	1395775.28	3.69
н16	576433.17	1395772.68	2.25
н17	576431.44	1395774.11	2.50
н18	576429.66	1395772.35	2.23
н19	576431.06	1395770.61	3.69
н20	576428.44	1395768.01	10.35
н21	576435.71	1395760.65	3.70
н22	576438.34	1395763.25	2.25
н23	576440.07	1395761.82	2.51
н24	576441.85	1395763.59	2.24
н25	576440.44	1395765.33	3.70
н14	576443.07	1395767.93	

**Каталог координат земельного участка:41:05:0101063:723:3У5**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=1197 кв.м.			
н1	576388.96	1395813.98	101.87
н2	576450.77	1395894.96	0.64
н3	576450.29	1395895.39	1.73
н4	576448.67	1395896.00	2.30

Изм. № подл.	Инд. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н5	576447.66	1395893.93	7.55
н6	576440.87	1395897.24	2.30
н7	576441.88	1395899.31	1.73
н8	576440.40	1395900.21	0.80
н9	576439.68	1395900.56	96.06
н10	576381.30	1395824.28	12.84
н1	576388.96	1395813.98	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101063:723:3У6**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=1083 кв.м.			
н1	576432.18	1395902.09	1.25
н2	576431.10	1395902.72	7.56
н3	576423.91	1395905.06	2.31
н4	576424.63	1395907.25	1.73
н5	576423.04	1395907.94	1.82
н6	576421.32	1395908.54	86.13
н7	576368.70	1395840.35	12.44
н8	576376.48	1395830.64	90.60
н1	576432.18	1395902.09	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101063:723:3У7**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=21736 кв.м.			
н1	576287.02	1395942.17	79.87
н2	576293.11	1396021.81	17.27
н3	576282.59	1396035.50	35.09
н4	576310.12	1396057.25	228.13
н5	576164.46	1396232.82	37.51
н6	576135.32	1396209.20	23.76
н7	576121.52	1396228.55	75.35
н8	576113.59	1396303.48	18.46

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Чедок.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

н9	576102.56	1396288.67	66.51
н10	576113.95	1396223.15	24.33
н11	576128.77	1396203.86	40.32
н12	576097.85	1396177.98	227.24
н13	576240.04	1396000.73	46.07
н14	576275.15	1396030.56	15.34
н15	576285.03	1396018.82	67.62
н16	576279.60	1395951.42	11.86
н1	576287.02	1395942.17	

**Каталог координат земельного участка:41:05:0101063:723:3У8**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=182 кв.м.			
н1	576006.77	1396451.89	16.74
н2	575993.95	1396462.66	10.78
н3	575983.25	1396461.36	0.48
н4	575983.31	1396460.89	1.77
н5	575985.07	1396461.10	2.23
н6	575985.41	1396458.90	0.68
н7	575986.08	1396458.98	4.54
н8	575986.63	1396454.47	0.69
н9	575985.95	1396454.39	2.23
н10	575986.15	1396452.17	1.78
н11	575984.38	1396451.96	2.78
н12	575984.71	1396449.20	22.22
н1	576006.77	1396451.89	

**Каталог координат земельного участка:41:05:0101002:60:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=234 кв.м.			
н1	577286.55	1393777.75	3.06
н2	577287.14	1393780.75	74.04

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

н3	577214.56	1393795.40	4.19
н4	577216.35	1393791.61	71.55
н1	577286.55	1393777.75	

## Каталог координат земельного участка:41:05:0101002:56:3У1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=85 кв.м.			
н1	577179.96	1393878.29	45.47
н2	577170.81	1393922.83	3.77
н3	577167.27	1393921.53	45.06
н1	577179.96	1393878.29	

## Каталог координат земельного участка:41:05:0000000:1518:3У2

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=85 кв.м.			
н1	577178.24	1393872.36	6.17
н2	577179.96	1393878.29	45.06
н3	577167.27	1393921.53	50.38
н1	577178.24	1393872.36	

## Каталог координат земельного участка:41:05:0101002:2339:3У2

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=1815 кв.м.			
н1	577542.73	1394006.88	12.17
н2	577530.59	1394007.62	158.73
н3	577381.46	1393953.25	23.37
н4	577358.76	1393947.71	27.92
н5	577330.96	1393950.31	12.45
н6	577335.53	1393938.73	23.27
н7	577358.24	1393933.67	198.49
н1	577542.73	1394006.88	

## Каталог координат земельного участка:41:05:0101002:55:3У1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=168 кв.м.			

Взам. инв. №

Подл. и дата

Изм. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист Хедок. Подп. Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н1	577223.93	1394104.93	19.63
н2	577225.70	1394124.48	11.18
н3	577215.35	1394120.26	10.43
н4	577214.82	1394109.84	8.58
н5	577219.45	1394102.62	5.04
н1	577223.93	1394104.93	

**Каталог координат земельного участка:41:05:0101002:54:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=155 кв.м.			
н1	577225.70	1394124.48	14.22
н2	577227.61	1394138.57	8.38
н3	577219.44	1394140.45	20.60
н4	577215.35	1394120.26	11.18
н1	577225.70	1394124.48	

**Каталог координат земельного участка:41:05:0101005:1516:3У2**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=33 кв.м.			
н1	576841.79	1395150.46	2.87
н2	576843.75	1395152.55	4.91
н3	576840.99	1395156.61	5.16
н4	576836.66	1395159.41	2.90
н5	576834.71	1395157.27	9.82
н1	576841.79	1395150.46	

**Каталог координат земельного участка:41:05:0101005:1516:3У3**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=802 кв.м.			
н1	576795.21	1395147.00	48.21
н2	576818.73	1395104.91	6.42
н3	576824.83	1395106.90	9.21
н4	576832.88	1395111.38	46.66

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Лодок	Подп.	Дата

н5	576812.51	1395153.36	8.34
н6	576804.92	1395149.90	10.13
н1	576795.21	1395147.00	

## Каталог координат земельного участка:41:05:0101005:153:3У1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=605 кв.м.			
н1	576806.83	1395169.19	69.11
н2	576758.06	1395218.15	62.34
н3	576787.89	1395163.42	19.80
н1	576806.83	1395169.19	

## Каталог координат земельного участка:41:05:0101005:530:3У2

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=497 кв.м.			
н1	576410.14	1395616.03	5.94
н2	576415.12	1395619.27	5.76
н3	576417.67	1395624.44	9.40
н4	576413.12	1395632.67	11.65
н5	576403.39	1395626.26	36.04
н6	576374.17	1395605.17	8.06
н7	576378.49	1395598.37	36.24
н1	576410.14	1395616.03	

## Каталог координат земельного участка:41:05:0101005:530:3У3

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=286 кв.м.			
н1	576403.72	1395649.69	11.47
н2	576398.18	1395659.72	21.05
н3	576377.48	1395655.88	13.09
н4	576371.69	1395644.15	32.51
н1	576403.72	1395649.69	

## Каталог координат земельного участка:41:05:0101005:530:3У4

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист



S=20 кв.м.			
н1	576390.80	1395673.08	5.27
н2	576388.25	1395677.69	9.36
н3	576384.11	1395669.30	7.69
н1	576390.80	1395673.08	

**Каталог координат земельного участка:41:05:0101005:1652:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=43 кв.м.			
н1	576468.19	1396441.30	4.98
н2	576471.09	1396445.35	17.45
н3	576458.36	1396457.28	18.77
н1	576468.19	1396441.30	

**Каталог координат земельного участка:41:05:0101005:1652:3У2**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=13 кв.м.			
н1	576478.75	1396427.49	2.74
н2	576476.85	1396429.46	5.25
н3	576473.20	1396425.69	2.19
н4	576474.85	1396424.24	5.08
н1	576478.75	1396427.49	

**Каталог координат земельного участка:41:05:0101005:536:3У2**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=200 кв.м.			
н1	576563.32	1396567.23	7.10
н2	576568.20	1396572.38	53.32
н3	576515.56	1396563.93	12.87
н4	576528.14	1396561.25	35.68
н1	576563.32	1396567.23	

**Каталог координат земельного участка:41:05:0101005:536:3У3**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=362 кв.м.			
н1	576547.79	1396550.85	6.68

Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

н2	576552.39	1396555.70	9.88
н3	576543.91	1396560.76	39.52
н4	576505.18	1396552.94	10.49
н5	576497.97	1396545.31	47.89
н6	576545.32	1396552.47	2.96
н1	576547.79	1396550.85	

## Каталог координат земельного участка:41:05:0101005:534:3У1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=268 кв.м.			
н1	576621.87	1396533.08	6.17
н2	576625.90	1396537.76	2.88
н3	576623.52	1396539.38	40.46
н4	576583.07	1396540.38	7.77
н5	576577.84	1396534.64	44.06
н1	576621.87	1396533.08	

## Каталог координат земельного участка:41:05:0101005:41:3У1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=24 кв.м.			
н1	576631.71	1396532.73	7.69
н2	576625.90	1396537.76	6.17
н3	576621.87	1396533.08	9.85
н1	576631.71	1396532.73	

## Каталог координат земельного участка:41:05:0000000:1424:3У2

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=7 кв.м.			
н1	576738.65	1396662.03	0.98
н2	576739.33	1396662.73	6.41
н3	576735.62	1396667.96	1.24
н4	576734.76	1396667.07	6.37
н1	576738.65	1396662.03	

## Каталог координат земельного участка:41:05:0101005:522:3У2

Изм.	Кол. уч.	Лист	Людок.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

Взам. инв. №

Подш. и дата

Инв. № подл.

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=58 кв.м.			
н1	576739.33	1396662.73	9.36
н2	576745.89	1396669.41	4.25
н3	576743.34	1396672.81	2.25
н4	576741.54	1396674.16	8.58
н5	576735.62	1396667.96	6.41
н1	576739.33	1396662.73	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101006:3717:3У2**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=13 кв.м.			
н1	576775.62	1396700.14	2.12
н2	576777.09	1396701.67	6.63
н3	576774.18	1396707.63	2.12
н4	576772.69	1396706.11	6.65
н1	576775.62	1396700.14	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101002:2348:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=198 кв.м.			
н1	577651.82	1394120.94	19.93
н2	577635.58	1394109.38	26.42
н3	577619.82	1394088.17	13.33
н4	577632.07	1394093.42	33.87
н1	577651.82	1394120.94	

**Каталог координат земельного участка: 41:05:0101002:382:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=42 кв.м.			
н1	577170.80	1393970.28	1.00
н2	577171.64	1393970.83	1.99
н3	577170.55	1393972.50	0.99
н4	577169.72	1393971.96	2.49

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Людок.	Подп.	Дата

н5	577168.36	1393974.05	5.46
н6	577163.78	1393971.08	2.50
н7	577165.13	1393968.98	1.00
н8	577164.29	1393968.43	1.99
н9	577165.38	1393966.76	1.00
н10	577166.22	1393967.30	2.50
н11	577167.58	1393965.20	5.47
н12	577172.17	1393968.17	2.52
н1	577170.80	1393970.28	

## Каталог координат земельного участка:41:05:0101005:457:3У1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=14 кв.м.			
н1	577050.27	1394708.43	0.96
н2	577050.05	1394709.37	1.96
н3	577051.96	1394709.79	1.98
н4	577051.54	1394711.72	1.98
н5	577049.60	1394711.32	1.10
н6	577049.35	1394712.39	4.20
н7	577045.26	1394711.45	0.94
н8	577045.47	1394710.53	5.23
н1	577050.27	1394708.43	

## Каталог координат земельного участка:41:05:0101005:485:3У1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=42 кв.м.			
н1	576981.83	1394837.82	2.00
н2	576981.24	1394839.73	1.01
н3	576980.28	1394839.43	2.49
н4	576979.54	1394841.81	5.47
н5	576974.32	1394840.18	2.50
н6	576975.07	1394837.80	1.01

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

н7	576974.11	1394837.50	2.00
н8	576974.71	1394835.59	1.00
н9	576975.66	1394835.89	2.50
н10	576976.40	1394833.50	5.47
н11	576981.62	1394835.12	2.52
н12	576980.87	1394837.53	1.00
н1	576981.83	1394837.82	

## Каталог координат земельного участка:41:05:0101005:488:3У1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=17 кв.м.			
н1	576786.29	1395028.89	2.00
н2	576784.37	1395029.45	8.60
н3	576782.17	1395021.14	1.99
н4	576784.08	1395020.58	8.60
н1	576786.29	1395028.89	

## Каталог координат земельного участка:41:05:0101005:492:3У1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=42 кв.м.			
н1	576558.21	1395452.99	2.00
н2	576558.54	1395454.96	1.00
н3	576557.56	1395455.13	2.48
н4	576557.97	1395457.58	5.46
н5	576552.59	1395458.50	2.51
н6	576552.17	1395456.03	1.00
н7	576551.18	1395456.20	2.00
н8	576550.85	1395454.23	1.00
н9	576551.83	1395454.06	2.49
н10	576551.42	1395451.60	5.46
н11	576556.80	1395450.68	2.52
н12	576557.22	1395453.16	1.00

Изм. № подл.	Взам. инв. №
	Годп. и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

н1	576558.21	1395452.99
----	-----------	------------

**Каталог координат земельного участка:41:05:0101063:841:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=119 кв.м.			
н1	576443.07	1395767.93	10.35
н2	576435.79	1395775.28	3.69
н3	576433.17	1395772.68	2.25
н4	576431.44	1395774.11	2.50
н5	576429.66	1395772.35	2.23
н6	576431.06	1395770.61	3.69
н7	576428.44	1395768.01	10.35
н8	576435.71	1395760.65	3.70
н9	576438.34	1395763.25	2.25
н10	576440.07	1395761.82	2.51
н11	576441.85	1395763.59	2.24
н12	576440.44	1395765.33	3.70
н1	576443.07	1395767.93	

**Каталог координат земельного участка:41:05:0000000:1514:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=33 кв.м.			
н1	576386.22	1395719.44	2.21
н2	576384.24	1395720.42	0.89
н3	576384.63	1395721.22	4.57
н4	576380.53	1395723.24	0.88
н5	576380.14	1395722.45	2.22
н6	576378.15	1395723.43	2.80
н7	576376.91	1395720.92	2.22
н8	576378.90	1395719.94	0.88
н9	576378.51	1395719.15	4.57
н10	576382.60	1395717.12	0.89

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

н11	576383.00	1395717.91	2.21
н12	576384.98	1395716.93	2.80
н1	576386.22	1395719.44	

## Каталог координат земельного участка:41:05:0000000:1515:3У1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=33 кв.м.			
н1	576344.23	1395758.06	2.21
н2	576342.47	1395759.40	0.88
н3	576343.00	1395760.10	4.57
н4	576339.37	1395762.87	0.88
н5	576338.83	1395762.17	2.21
н6	576337.07	1395763.51	2.80
н7	576335.37	1395761.28	2.21
н8	576337.13	1395759.94	0.88
н9	576336.60	1395759.24	4.57
н10	576340.23	1395756.47	0.88
н11	576340.77	1395757.17	2.21
н12	576342.53	1395755.83	2.80
н1	576344.23	1395758.06	

## Каталог координат земельного участка:41:05:0101063:662:3У1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=32 кв.м.			
н1	576330.03	1395776.55	4.55
н2	576326.44	1395779.34	0.68
н3	576326.03	1395778.80	2.23
н4	576324.22	1395780.11	2.74
н5	576322.54	1395777.95	2.24
н6	576324.26	1395776.52	0.68
н7	576323.84	1395775.99	4.55
н8	576327.43	1395773.20	0.68

Инв. № подл.	Годп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист

н9	576327.85	1395773.74	2.23
н10	576329.65	1395772.43	2.74
н11	576331.33	1395774.59	2.23
н12	576329.61	1395776.01	0.68
н1	576330.03	1395776.55	

**Каталог координат земельного участка:41:05:0101005:368:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=32 кв.м.			
н1	576207.14	1396481.22	4.54
н2	576206.60	1396485.73	0.69
н3	576205.92	1396485.65	2.23
н4	576205.58	1396487.85	2.74
н5	576202.86	1396487.52	2.23
н6	576203.06	1396485.30	0.68
н7	576202.39	1396485.22	4.54
н8	576202.93	1396480.71	0.69
н9	576203.61	1396480.80	2.24
н10	576203.95	1396478.59	2.74
н11	576206.67	1396478.92	2.23
н12	576206.47	1396481.14	0.68
н1	576207.14	1396481.22	

**Каталог координат земельного участка:41:05:0101006:270:3У1**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах
	X	Y	
S=2061 кв.м.			
н1	576751.33	1396714.43	42.13
н2	576767.18	1396753.46	25.07
н3	576779.08	1396775.52	22.25
н4	576790.17	1396794.81	36.95
н5	576809.30	1396826.42	15.47
н6	576796.48	1396835.07	30.65

Ивл. № подл.	Подш. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата	278-13-ППЛ-ПМ	Лист



н7	576781.26	1396808.47	17.74
н8	576770.44	1396794.41	17.54
н9	576760.76	1396779.78	30.76
н10	576741.38	1396755.89	23.33
н11	576718.25	1396752.86	23.02
н12	576741.23	1396751.58	17.34
н13	576753.43	1396739.26	23.40
н14	576745.72	1396717.17	7.15
н15	576750.17	1396711.58	3.08
н1	576751.33	1396714.43	

**Каталог координат поворотных точек красных линий**  
**S= 271213**

Система координат МСК 41

Номер точки	Координата X	Координата Y
1	2	3
1	576789.87	1396661.82
2	576773.45	1396689.33
3	576770.43	1396694.75
4	576766.86	1396700.08
5	576757.60	1396715.57
6	576760.99	1396729.98
7	576769.58	1396745.41
8	576771.72	1396753.67
9	576780.89	1396769.18
10	576795.49	1396794.56
11	576809.30	1396826.42
12	576796.48	1396835.07
13	576757.07	1396786.24

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист



41	576532.54	1396601.63
42	576469.56	1396587.62
43	576467.06	1396596.04
44	576455.37	1396635.36
45	576442.14	1396657.41
46	576430.83	1396645.41
47	576446.48	1396604.19
48	576427.11	1396600.95
49	576425.45	1396590.99
50	576434.35	1396588.34
51	576451.13	1396583.34
52	576392.23	1396571.81
53	576390.86	1396571.30
54	576324.35	1396546.62
55	576268.99	1396512.58
56	576238.54	1396493.85
57	576218.75	1396480.97
58	576147.51	1396422.22
59	576114.54	1396393.34
60	576097.82	1396375.40
61	576095.76	1396370.18
62	576036.92	1396276.53
63	576011.40	1396279.72
64	575977.46	1396253.42
65	575978.80	1396217.94
66	575990.19	1396188.09
67	576041.65	1396165.95

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист



95	576541.69	1395539.13
96	576543.61	1395538.53
97	576543.26	1395537.37
98	576545.16	1395536.78
99	576551.39	1395529.55
100	576562.37	1395516.82
101	576570.27	1395507.66
102	576582.37	1395493.63
103	576597.67	1395471.52
104	576621.95	1395443.69
105	576614.61	1395437.13
106	576614.04	1395436.57
107	576625.01	1395422.91
108	576633.64	1395428.82
109	576658.34	1395400.26
110	576675.73	1395377.16
111	576737.80	1395306.16
112	576745.74	1395295.22
113	576746.22	1395295.68
114	576746.98	1395294.88
115	576748.45	1395296.21
116	576749.77	1395294.78
117	576748.35	1395293.42
118	576749.11	1395292.63
119	576748.20	1395291.77
120	576756.92	1395278.58
121	576810.22	1395204.61

Игв. № подл.	Игв. инв. №
Игв. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

122	576819.46	1395190.97
123	576809.59	1395166.42
124	576821.45	1395157.44
125	576832.16	1395162.32
126	576840.99	1395156.61
127	576843.75	1395152.55
128	576841.79	1395150.46
129	576846.21	1395139.33
130	576832.88	1395111.38
131	576827.97	1395099.70
132	576836.81	1395104.65
133	576842.27	1395108.83
134	576844.73	1395117.97
135	576861.02	1395127.03
136	576892.74	1395069.63
137	576892.94	1395069.26
138	576901.35	1395055.62
139	576952.86	1394972.08
140	576953.90	1394970.37
141	576967.37	1394934.89
142	576987.97	1394897.02
143	577014.85	1394851.31
144	577011.54	1394824.86
145	577020.03	1394805.49
146	577028.73	1394798.53
147	577072.14	1394714.02
148	577170.77	1394498.77

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

149	577190.34	1394456.05
150	577194.03	1394450.42
151	577187.78	1394440.85
152	577196.84	1394432.51
153	577203.96	1394431.97
154	577215.49	1394433.13
155	577229.12	1394434.66
156	577248.01	1394449.43
157	577249.40	1394454.58
158	577251.72	1394460.85
159	577256.48	1394477.71
160	577258.81	1394494.97
161	577257.23	1394514.95
162	577249.17	1394525.90
163	577240.56	1394533.81
164	577244.21	1394541.92
165	577218.90	1394544.06
166	577178.53	1394627.24
167	577142.41	1394701.66
168	577131.48	1394728.10
169	577124.86	1394744.10
170	577116.58	1394764.14
171	577092.46	1394822.48
172	577116.68	1394827.98
173	577143.68	1394787.79
174	577143.12	1394775.79
175	577146.55	1394771.20

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

176	577149.50	1394768.60
177	577155.15	1394766.93
178	577159.83	1394778.24
179	577182.94	1394775.44
180	577185.41	1394788.45
181	577162.17	1394796.05
182	577137.63	1394832.95
183	577142.03	1394839.19
184	577135.32	1394844.82
185	577101.07	1394849.13
186	577078.23	1394858.98
187	577061.67	1394874.56
188	577041.29	1394920.37
189	576991.78	1395009.67
190	576931.29	1395112.14
191	576914.23	1395133.29
192	576917.21	1395153.61
193	576915.18	1395156.09
194	576910.34	1395162.46
195	576902.73	1395179.14
196	576902.51	1395181.38
197	576894.66	1395197.43
198	576885.73	1395214.72
199	576902.61	1395229.62
200	576921.30	1395251.56
201	576914.68	1395258.95
202	576858.67	1395220.20

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						

Изм.	Кол. уч.	Лист	Чедок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист



203	576842.72	1395238.10
204	576829.23	1395259.38
205	576798.20	1395305.65
206	576722.97	1395397.37
207	576676.94	1395467.69
208	576669.41	1395477.28
209	576630.20	1395517.98
210	576625.30	1395523.64
211	576611.26	1395539.88
212	576602.38	1395550.98
213	576587.98	1395568.97
214	576588.72	1395570.82
215	576587.80	1395571.19
216	576588.72	1395573.50
217	576583.66	1395575.54
218	576567.20	1395595.35
219	576558.71	1395605.57
220	576517.47	1395655.20
221	576500.07	1395675.54
222	576489.05	1395688.43
223	576480.77	1395698.10
224	576468.10	1395712.91
225	576499.23	1395753.84
226	576487.10	1395765.31
227	576485.27	1395767.51
228	576459.15	1395751.00
229	576437.62	1395748.53

Итв. № подл.	Подп. и дата	Взам. итв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист



257	576462.65	1396543.56
258	576465.86	1396536.16
259	576478.58	1396542.97
260	576477.30	1396548.54
261	576476.12	1396553.71
262	576483.96	1396555.74
263	576515.56	1396563.93
264	576568.20	1396572.38
265	576579.74	1396564.32
266	576589.70	1396572.93
267	576603.18	1396581.86
268	576635.21	1396587.61
269	576660.69	1396597.08
270	576711.89	1396633.58
271	576728.16	1396667.97
272	576730.44	1396672.66
273	576731.59	1396673.62
274	576737.93	1396675.26
275	576741.54	1396674.16
276	576743.34	1396672.81
277	576745.89	1396669.41
278	576761.80	1396649.30
279	576766.14	1396645.44
280	576781.16	1396625.72
281	576795.45	1396605.61
282	576817.37	1396577.39
283	576854.96	1396521.37

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

284	576859.07	1396515.26
285	576869.63	1396522.11
286	576846.30	1396559.41
287	576847.65	1396563.76
288	576847.26	1396576.66
289	576843.74	1396580.85
290	576839.49	1396583.30
291	576834.65	1396592.16
292	576811.64	1396627.51
293	576812.87	1396633.97
294	576808.08	1396640.14
295	576805.18	1396640.21
296	576803.35	1396641.09
1	576789.87	1396661.82
297	577258.37	1394411.86
298	577254.29	1394420.66
299	577229.52	1394409.17
300	577233.60	1394400.37
297	577258.37	1394411.86
301	577284.61	1394353.70
302	577279.86	1394363.95
303	577256.27	1394353.02
304	577261.02	1394342.76
301	577284.61	1394353.70

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

305	577311.36	1394297.54
306	577307.28	1394306.35
307	577282.65	1394294.57
308	577286.59	1394286.06
305	577311.36	1394297.54
309	577337.86	1394240.39
310	577333.77	1394249.20
311	577309.15	1394237.41
312	577313.09	1394228.90
309	577337.86	1394240.39
313	576941.89	1393852.32
314	576955.31	1393836.87
315	576986.37	1393862.81
316	576987.36	1393861.75
317	577020.08	1393889.44
318	577038.45	1393901.01
319	577067.92	1393928.07
320	577074.41	1393924.04
321	577079.15	1393930.54
322	577093.14	1393934.15
323	577098.92	1393936.35
324	577101.68	1393938.76
325	577105.84	1393937.79
326	577111.25	1393942.01
327	577111.23	1393948.96

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

328	577126.78	1393966.38
329	577132.43	1393977.60
330	577144.33	1393956.18
331	577156.26	1393961.16
332	577155.41	1393964.23
333	577156.23	1393985.93
334	577272.27	1394037.40
335	577278.28	1393991.24
336	577301.93	1393964.12
337	577330.96	1393950.31
338	577358.76	1393947.71
339	577381.46	1393953.25
340	577530.59	1394007.62
341	577533.60	1394016.23
342	577542.69	1394042.18
343	577541.09	1394081.30
344	577527.50	1394106.74
345	577518.58	1394118.96
346	577534.23	1394124.57
347	577578.60	1394132.48
348	577596.98	1394132.66
349	577644.52	1394145.03
350	577651.12	1394142.79
351	577660.04	1394145.13
352	577707.26	1394160.41
353	577758.97	1394177.15
354	577826.39	1394198.97

Инв. № подл.	Изд. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

278-13-ППЛ-ПМ

Лист

355	577813.57	1394215.18
356	577717.59	1394206.91
357	577711.06	1394211.49
358	577700.65	1394209.37
359	577662.04	1394201.52
360	577650.48	1394192.92
361	577602.95	1394182.84
362	577602.69	1394189.44
363	577597.13	1394188.31
364	577556.46	1394180.03
365	577510.87	1394173.83
366	577490.23	1394174.42
367	577460.24	1394171.02
368	577427.81	1394173.58
369	577427.48	1394180.22
370	577386.33	1394228.18
371	577379.28	1394222.71
372	577396.90	1394200.59
373	577383.92	1394194.99
374	577379.89	1394200.99
375	577369.86	1394205.22
376	577359.22	1394205.66
377	577353.85	1394204.39
378	577351.74	1394203.02
379	577351.08	1394204.45
380	577339.81	1394197.92
381	577332.52	1394194.12

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата





409	577171.94	1394056.38
410	577119.90	1394025.32
411	577126.74	1394014.34
412	577114.67	1394004.18
413	577115.59	1394003.26
414	577075.91	1393969.51
415	577054.33	1393951.16
416	577046.49	1393955.22
417	577039.04	1393945.72
418	577043.67	1393942.09
419	577007.04	1393910.94
313	576941.89	1393852.32

Инв. № подл.	Июл. и дата	Взам. инв. №							Лист
			278-13-ППЛ-ПМ						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник  
КТКУ "Камчатуправдор" \_\_\_\_\_  
А.Ю.Рябов

### ЗАДАНИЕ

на разработку проектной и рабочей документации «Реконструкция автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке строительства западного обхода г. Елизово км 27 - км 30 с подъездом к аэропорту»

#### I Основные положения.

##### 1. Основание для проектирования

1.1. Долгосрочная краевая программа «Модернизация и развитие автомобильных дорог общего пользования регионального значения Камчатского края на период 2011-2013 годы с прогнозом до 2020 года», утвержденная постановлением Правительства Камчатского края от 20.09.2011г. № 307-П (в редакции постановления Правительства Камчатского края от 22.01.2013г. № 17-П).

##### 2. Цель реконструкции

2.1. Обеспечение направления основных потоков автомобильного транспорта в обход г.Елизово с оптимальным подъездом с направлений от населенных пунктов с.Мильково, п.Паратунка к аэропорту «Петропавловск-Камчатский».

2.2. Снижение транспортных издержек пользователей, обеспечение защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного или муниципального имущества, а также охрана окружающей среды.

3. **Заказчик** – Красное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Камчатского края».

4. **Исполнитель** – определяется по результатам размещения госзаказа.

5. **Статус работы** – государственный заказ.

6. **Источник финансирования** – бюджет Камчатского края.

##### 7. Местоположение проектируемого объекта

7.1. Камчатский край, Елизовский район, г.Елизово.

7.2. Начало участка проектируемого участка - км 29 автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский – Мильково (район аэропорта).

7.3. Конец участка реконструкции - км 2 автомобильной дороги Елизово - Паратунка район 2-го бугра).

##### 8. Технические требования к объекту проектирования

Технические параметры	Основная	Подъезд к Аэропорту
Категория автомобильной дороги согласно СП34.13330.2012	II	III
Проектная длина, км	2,6 (уточнить проектом)	0,6 (уточнить проектом)
Расчетные параметры автомобильной дороги согласно СП34.13330.2012	Определить по табл.5.12	Определить по табл.5.12
Ширина полос движения, м:	2,4 (определить проектом)	2
Тип дорожной одежды	капитальный	капитальный
Тип искусственных сооружений (в соответствии с указанием Росавтодора от 21.09.2005г. № СП-28/5075-не)	Мостовой переход общей длиной 350 п.м. (определить проектом)	определить проектом
Сабарит моста	I - 10,0	-
Расчетные нагрузки	A14; ПК100	-
Тип конструкции моста	определить проектом	-

Образложение	определить проектом	определить проектом
Освещение	определить проектом	определить проектом
Наличие общественного транспорта	автобусное	определить проектом
Количество автобусных остановок и автопавильонов, шт.	определить проектом	определить проектом
Наличие и виды пешеходных переходов, шт.	определить проектом	определить проектом
Наличие примыканий, пересечений, шт.	определить проектом	определить проектом
Количество транспортных развязок в одном уровне, шт.	3 шт., на км 10, км 11, км 13 (уточнить проектом)	1 шт., на пересечении км 28+460 с а/д Петропавловск- Камчатский Мильково (уточнить проектом)
Наличие пешеходных тротуаров	определить проектом	определить проектом
Семивитность строительной площадки.		
Сдел	9	9

8.1. Для расчета конструкции дорожной одежды назначить расчетную нагрузку и определить требуемый модуль упругости в соответствии с ГОСТ Р 52748-2007 «Автомобильные дороги общего пользования. Нормативные нагрузки, расчётные схемы нагружения и габариты приближения», с указанием Росавтодора от 23.09.2005 г. № СП-28-5167-ис, п. 4.2 изменения № 5 к СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги».

8.2. Проверку устойчивости земляного полотна произвести с учетом исследования характеристик грунтов существующего земляного полотна, классификации грунтов по степени пучинистости заполнителя по ГОСТ 25100-95\* и на основании материалов научно-исследовательской работы «Специальное обследование грунтов при строительстве и реконструкции автомобильных дорог в Камчатском крае», выполненной в 2011 – 2012 г.г. ООО «ПРОГРЕСС».

8.3. Проектной документацией обосновать армирующие, дренажные и канализационнопрерывающие системы.

8.4. Предусмотреть обеспечение поверхностного водоотвода от земляного полотна автомобильной дороги.

8.5. Предусмотреть разработку вариантов дорожных одежд с их технико-экономическим сравнением.

8.6. Предусмотреть архитектурно-художественное оформление элементов обустройства и благоустройства участка автодороги и других объектов.

8.7. Провести общественные слушания о предстоящей деятельности.

**9. Требования к содержанию проектной документации.**

9.1. Выполнить сбор исходных данных в объеме, необходимом для разработки проектной документации.

9.2. Собрать технические условия на переустройство инженерных коммуникаций, варианты переустройства согласовать с Заказчиком.

9.3. Разработать программы изыскательских работ и предоставить на согласования заказчику.

9.4. Выполнить инженерные изыскания в объеме, необходимом для принятия проектных решений по строительству объекта.

9.5. Отчеты по инженерным изысканиям выполнить в соответствии с положениями СП 47-13330.2012, а также:

- по инженерно-геодезическим изысканиям – СП 11-104-97;
- по инженерно-геологическим изысканиям – СП 11-105-97, части 1-4;
- инженерно-гидрометеорологическим изысканиям СП 11-103-97;
- по инженерно-экологическим изысканиям – СП 11-102-97;
- по изысканиям карьеров местных строительных материалов – СП 11-109-98.

9.6. Провести технико-экономическое обоснование вариантов строительства. Сравнение вариантов выполнить в текущем уровне цен и осуществить выбор рекомендуемого из них. Проектную документацию разработать по варианту, согласованному с Заказчиком.

9.7. Разработать технические решения по варианту, согласованному с Заказчиком, определить объемы работ, продолжительность строительства, провести расчет социально-экономической (общественной) эффективности, оценку устойчивости проекта с учетом определенности и риска.

9.8. В проектной документации предусмотреть карьеры грунтовых и каменных материалов и представить все необходимые документы согласований и обоснования предоставления земельных участков под размещения карьеров в установленном порядке в соответствии действующим законодательством. Съемку карьеров выполнить в государственной системе координат и абсолютных отметках.

9.9. Использование грунтовых и каменных материалов существующих карьеров согласовать с собственниками (пользователями) карьеров, представить документы согласований. В проектной документации предусмотреть стоимость приобретения таких материалов.

9.10. Определить местоположение строительных площадок с подъездом для организации строительства искусственных сооружений по согласованию с Заказчиком.

9.11. Определить по согласованию с Заказчиком места для складирования грунта, дорожно-строительных материалов.

9.12. Составить ведомости материальных ресурсов и технических параметров материалов.

9.13. В составе проектной документации представить предложения по:

- использованию сырьевой базы региона проектируемого участка автомобильной дороги, при необходимости;
- приведению в соответствие правоустанавливающих документов на полосу отвода и использованию земель в соответствии с постановлением Правительства от 02.09.2009 г. № 717, для автомобильной дороги общего пользования II, III категории;
- установлению придорожных полос автомобильной дороги общего пользования II, III категории;
- применению приоритетных технологий, конструкций, изделий и материалов;
- выполнению научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских работ, необходимых для реализации мероприятий по развитию дороги (при целесообразности);
- внедрению новых технологий, техники, конструкций и материалов, в соответствии с письмом Росавтодора от 26.05.06 г. № 01-28/3486;
- ресурсоемкости строительства, в которой показать необходимые для реализации проектных решений материальные и трудовые ресурсы;
- мероприятия по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций (технические условия разработать и согласовать с органами МЧС, а так же Заказчиком);
- требованиям к оснащению объектов инженерно-техническими средствами охраны и оповещения, при необходимости;
- организации выполнения работ по обеспечению защищенности объектов от угроз совершения актов незаконного вмешательства.

9.14. Разработать сметную документацию и оформить в соответствии с «Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» МДС 81-35.2004. Расчет сметной стоимости строительства произвести в двух уровнях цен: - в базисном 2001 года и текущем на дату сдачи документации, в сметно-нормативной базе Минрегиона РФ, с применением ТЕР-2008-2009, с индексами изменения сметной стоимости Минрегиона РФ по Камчатскому краю.

9.15. Представить отдельным документом ведомость объемов и стоимости работ по видам работ, соответствующую сводной ведомости объемов работ, в текущем уровне цен.

9.16. Привести основные технико-экономические показатели объекта.

9.17. Продолжительность строительства принять в соответствии с разделом проектной документации «Проект организации строительства».

9.18. Разработать обоснование изъятия и предоставления земельных участков в объеме, достаточном для государственной регистрации права собственности на земельный участок, предназначенный для размещения объекта (постоянные отводы), и получения правоустанавливающих документов на земельные участки, предназначенные для обеспечения строительства объектов (временные отводы), в том числе:

- выполнить в установленном законодательством Российской Федерации порядке расчеты убытков собственникам земельных участков, землепользователям, землевладельцам, арендаторам земельных участков, связанных с изъятием в том числе, путем выкупа, или временным занятием указанных земельных участков;
- оформить и утвердить акт о выборе земельного участка с предварительным согласованием места размещения объекта с приложением к нему утвержденных в установленном порядке схем расположения каждого земельного участка на кадастровом плане или кадастровой карте соответствующей территории в соответствии с возможными вариантами их выбора;
- подготовить и утвердить документацию по планировке и межеванию территории на основании документов территориального планирования в установленном действующем законодательством порядке;
- в случае предполагаемого изъятия, в том числе путём выкупа, земельного участка для государственных или муниципальных нужд к акту о выборе земельного участка также прилагаются расчёты убытков собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев, арендаторов земельных участков;
- провести работы по формированию земельного участка в соответствии с «Требованиями к подготовке межевого плана», утвержденными 24 ноября 2008 г. Приказом № 412 (в ред. от 25.01.2012 № 32) Минэкономразвития России;
- получить в установленном порядке решение об утверждении акта о выборе земельного участка с предварительным согласованием места размещения объекта;
- осуществить подготовку документов и материалов, необходимых для постановки на государственный кадастровый учет земельного участка в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;
- осуществить постановку на государственный кадастровый учёт земельных участков;
- осуществить подготовку документов и материалов, необходимых для принятия решения об изъятии, в том числе путём выкупа земельного участка;
- осуществить подготовку документов и материалов, необходимых для перевода земельного участка из одной категории земель в другую в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 2004 г. № 172-ФЗ (ред. от от 19.07.2011) «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»;
- определить ширину придорожной полосы, являющейся зоной с особым режимом использования земель, в том числе на основании Федерального Закона «О землеустройстве № ФЗ 78 от 18.07.2001 осуществить:
  - составление карты (плана) придорожной полосы (ст.19, ст.20);
  - составление и передачу землеустроительного дела придорожной полосы в орган кадастрового учета (ст.17, ст.24).

9.19. На картах (схемах) в составе проекта обозначить информацию о состоянии соответствующей территории, возможных направлениях ее развития и об ограничениях ее использования:

- границы земель лесного фонда, границы земель особо охраняемых природных территорий федерального значения, границы земель обороны и безопасности, а также планируемые границы таких земель;
- границы территорий объектов культурного наследия;
- границы зон с особыми условиями использования территорий;
- границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и воздействия их последствий;
- границы земельных участков, которые предоставлены для размещения объектов капитального строительства федерального значения или на которых размещены объекты капитального строительства, находящиеся в федеральной собственности, а также границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства федерального значения.

#### 10. Требования к результатам работ.

10.1. В состав проектной документации в соответствии с Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87 с учетом требований

- строительного кодекса Российской Федерации, ГОСТ Р 21.1101-2009, ГОСТ Р 21.1101-97 включить:
- Раздел 1 «Пояснительная записка»;
  - Раздел 2 «Проект полосы отвода»;
  - Раздел 3 «Технологические и конструктивные решения. Искусственные сооружения»;
  - Раздел 4 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта»;
  - Раздел 5 «Проект организации строительства»;
  - Раздел 6 «Проект организации работ по сносу (демонтажу) объекта»;
  - Раздел 7 «Мероприятия по охране окружающей среды»;
  - Раздел 8 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»;
  - Раздел 9 «Смета на строительство объектов капитального строительства»;
  - Раздел 10 «Иная документация» в случаях, предусмотренных федеральными законами РФ

- Проект межевания территории»;
- Проект планировки территории»;
- Проект геодезической разбивочной основы»;
- Организация дорожного движения»;
- Организация работ по содержанию автомобильной дороги»;
- Внедрение новых технологий, техники, конструкций и материалов»;
- Технико-экономическое обоснование проведения реконструкции»;
- Рабочая документация».

10.2. Проектная документация оформляется подписями руководителя генеральной проектной организации и главного инженера проекта, круглой печатью генеральной проектной организации, а также справкой проектной организации о соответствии проекта требованиям действующего законодательства и настоящего задания.

10.3. Проектная документация передается Заказчику после получения положительного заключения государственной экспертизы в сброшюрованном виде в книгах в 6-ти экземплярах и на электронном носителе в формате разработки документации, а также в формате jpg.

10.4. Рабочая документация разрабатывается после получения положительного заключения государственной экспертизы проектной документации для детализации принятых в проектной документации технических решений в составе, установленном ГОСТ Системы проектной документации для строительства, в том числе ГОСТ Р 21.1101-2009 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации», ГОСТ Р 21.1701-97 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог».

10.5. Рабочая документация оформляется подписями руководителя генеральной проектной организации и главного инженера проекта, круглой печатью генеральной проектной организации и передается Заказчику в книгах в 6-х экземплярах и на электронном носителе в формате разработки документации, а также в формате jpg.

10.6. В результате проведения изыскательских работ выполняется «Проект геодезической разбивочной основы» и производится разбивка геодезической разбивочной основы (ГРО) в натуре. При этом создаются знаки, позволяющие вынести на местность ось проектируемой трассы, и грунтовые реперы высотных отметок. Разбивка ГРО сдается заказчику по акту до окончания выполнения работ по разработке проектной документации.

10.7. По окончании изыскательских работ составляются Технические отчеты по инженерным изысканиям в 2-х экземплярах, которые передается Заказчику на рассмотрение и согласование.

10.8. Проект планировки территории и проект межевания территории реконструкции, представляется в 2-х экземплярах и передается Заказчику на рассмотрение и согласование.

10.9. Проектная документация передается Заказчику на рассмотрение, согласование и для предоставления на государственную экспертизу в 2-х экземплярах.

10.10. Проектная документация, получившая положительное заключение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, передается Заказчику в полном количестве экземпляров, предусмотренных настоящим Задаaniem.

10.11. Рабочая документация передается Заказчику в полном количестве экземпляров.

рассмотренных настоящим Задаaniem.

11.2. Сроки предоставления документации на рассмотрение и согласование, а также сроки готовности документации установлены государственным контрактом.

#### 11. Требования к качеству работ.

11.1. Проектная документация разрабатывается в соответствии с нормативной документацией, приведенной в Приложении 1 к настоящему Задаанию.

11.2. Для разработки и обоснования проектных решений могут быть использованы другие решения и результаты научно-исследовательских разработок согласно письму Росавтодора от 11.07.2004 года № ОС-28/172-ис.

#### 12. Прочие требования

12.1. Разработать специальные технические условия на проектирование, при необходимости.

12.2. Внести в проект по результатам рассмотрения у заказчика и замечаниям экспертизы изменения и дополнения, не противоречащие данному заданию.

12.3. При назначении конструкции земляного полотна использовать материалы научно-исследовательской работы «Специальное обследование грунтов при строительстве и реконструкции автомобильных дорог в Камчатском крае», выполненной ООО «ПРОГЕСС» в 2012 году.

12.4. Предварительно согласовать с Заказчиком:

- план трассы;
- продольный профиль;
- типовые поперечные профили земляного полотна;
- конструкцию дорожной одежды;
- конструкцию искусственных сооружений, в том числе временных;
- программы инженерно-изыскательских работ.

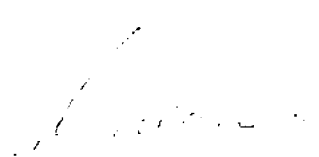
12.5. При разработке сметной документации использовать программный комплекс, прошедший подтверждение соответствия, установленном действующим законодательством -- (принять по согласованию с Заказчиком).

12.6. При разработке сметной документации учесть затраты на:

- выкуп земель и недвижимого имущества (включая убытки и упущенную выгоду) у собственников, возмещение убытков землевладельцам, землепользователям, арендаторам за отвод земель в постоянное или временное пользование;
- лесные подати, плату за отпуск древесины на корню;
- оплату аренды за временно занимаемые земли;
- компенсацию ущерба ихтиофауне, животному и растительному миру;
- создание геодезической разбивочной основы;
- переустройство коммуникаций и др.;
- осуществление строительного контроля в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 г. № 468;
- осуществление авторского надзора;
- проведение работ по приемочной диагностике (письмо Росавтодора № 01-28/4708 от 13.07.2006);
- проведение работ по технической инвентаризации и постановке на государственный кадастровый учет объектов, законченных строительством, а также оплату государственной пошлины за государственную регистрацию прав.

12.7. Задаанием предусматривается обязательный авторский надзор проектной организации при строительстве.

Заместитель начальника  
КГКУ «Камчатавтодор»



А.Л. Нейнштадт





41:05:0101005:522	ПОД Переустройство коммуникаций							58	58
41:05:0101005:368								32	32
41:05:0101005:492								42	42
41:05:0101005:488								17	17
41:05:0101005:485								42	42
41:05:0101005:457								14	14
41:05:0101002:54								155	155
41:05:0101002:55								168	168
41:05:0101002:2348								198	198
41:05:0101002:382								42	42
41:05:0101063:841								119	119
41:05:0101063:662								32	32
41:05:0000000:1515								33	33
41:05:0000000:1514								33	33
41:05:0101006:3717								13	13
41:05:0101006:270		под дорогу							2061

Выполнил

Муратова Т.В.

#####



41:05.0101005:486
41:05.0101005:456
41:05.0101005:1516
41:05.0101005:1419
41:05.0101005:536
41:05.0101005:522
41:05.0101005:1376
41:05.0101005:1377
41:05.0000000:1424
41:05.0101006:3717
41:05.0101006:3718
41:05.0101063:834

							42	42
							26	26
							3069	3069
							820	820
							442	442
							438	438
							72	72
							85	85
							250	250
							105	105
							180	180
							1629	1629

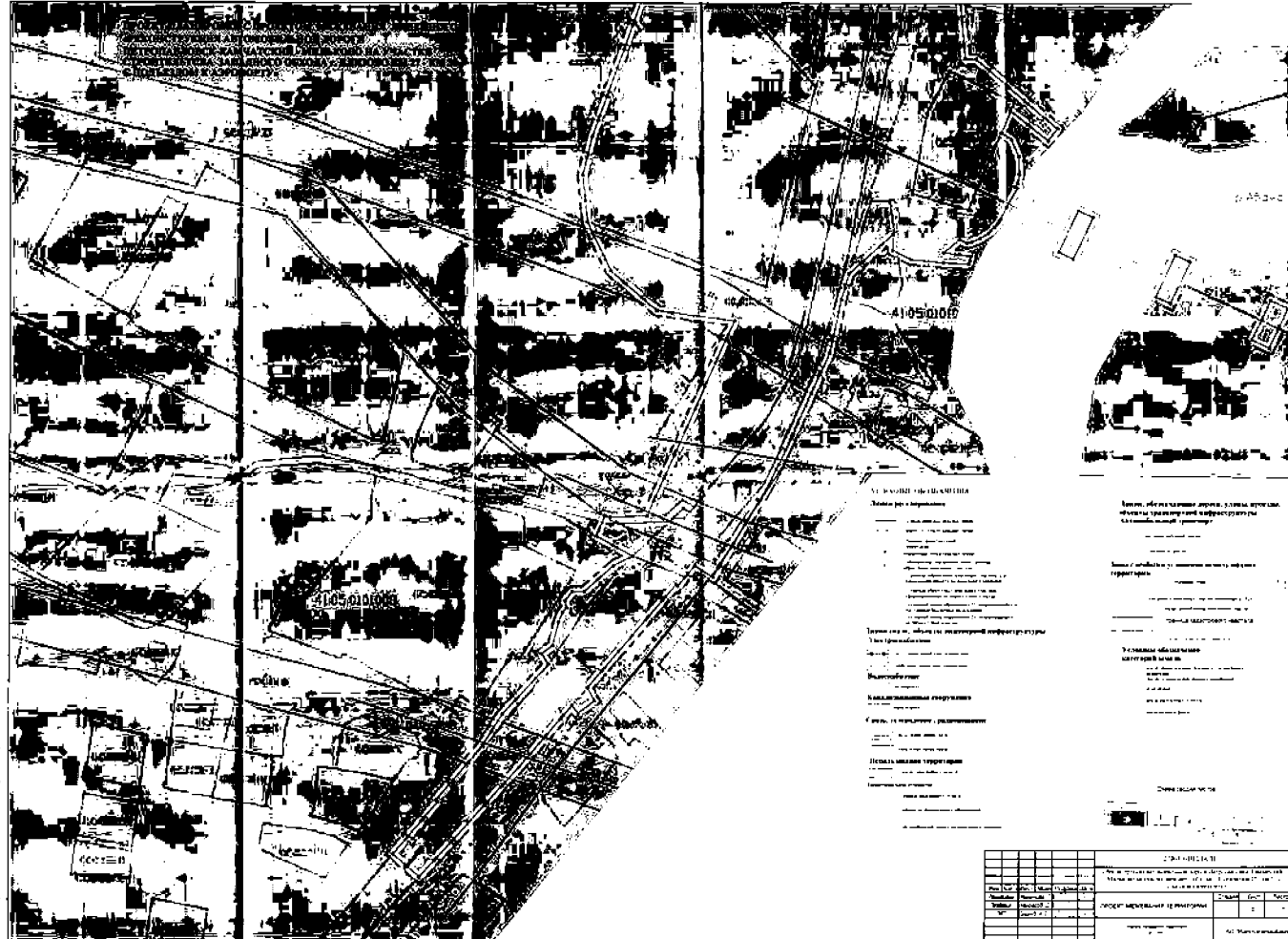


Выполнил

Муратова Т.В.

#####





**УЧЕТНЫЕ СВЕДЕНИЯ**

Длина участка в метрах

- 1. Вид участка: \_\_\_\_\_
- 2. Категория земель: \_\_\_\_\_
- 3. Вид разрешенного использования: \_\_\_\_\_
- 4. Площадь участка в кв. м: \_\_\_\_\_
- 5. Площадь застроенной территории в кв. м: \_\_\_\_\_
- 6. Площадь незастроенной территории в кв. м: \_\_\_\_\_
- 7. Площадь территории в кв. м: \_\_\_\_\_
- 8. Площадь территории в кв. м: \_\_\_\_\_
- 9. Площадь территории в кв. м: \_\_\_\_\_
- 10. Площадь территории в кв. м: \_\_\_\_\_

Территория, занятая объектами недвижимости

Участок, занятый объектами недвижимости

Использование территории

Использование территории

Использование территории

Использование территории

Использование территории

Территория, занятая объектами недвижимости

Участок, занятый объектами недвижимости

Использование территории

Использование территории

Использование территории

Использование территории

Использование территории

Использование территории

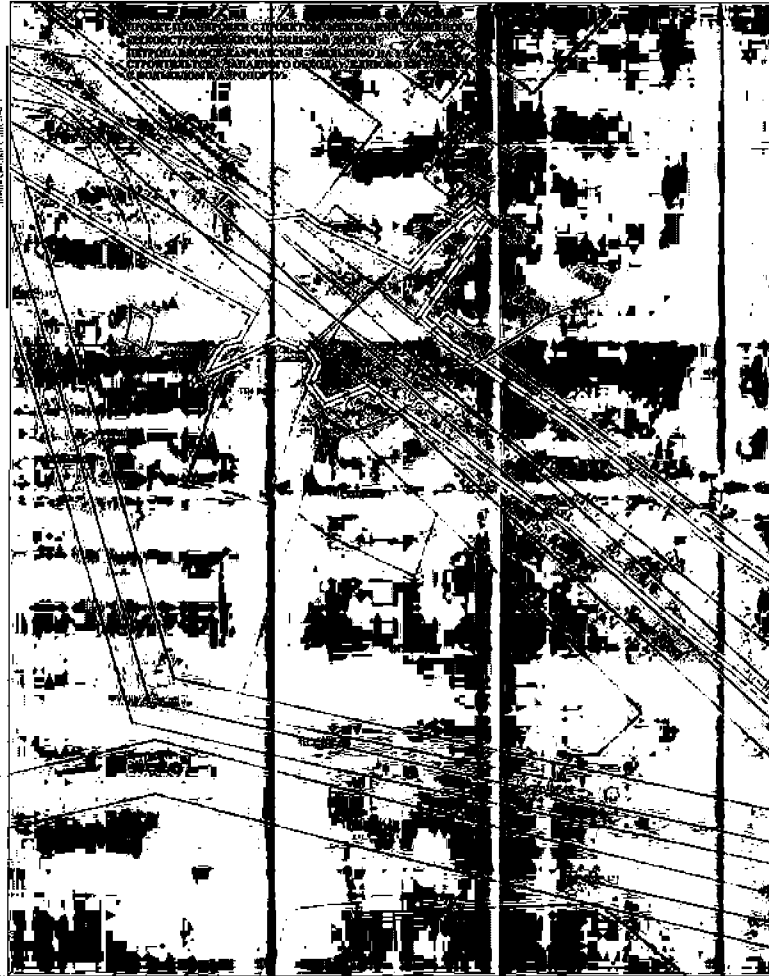
Использование территории

Использование территории

Использование территории

		2014-2015 гг.		
		Итого		
Показатель	Единица измерения	2014	2015	Итого
Площадь территории	кв. м			
Площадь застроенной территории	кв. м			
Площадь незастроенной территории	кв. м			
Площадь территории	кв. м			
Площадь застроенной территории	кв. м			
Площадь незастроенной территории	кв. м			
Площадь территории	кв. м			
Площадь застроенной территории	кв. м			
Площадь незастроенной территории	кв. м			





**УЧЕТНЫЕ СХЕМЫ ОТ ИДЕИ**  
**Техническое задание**

1. Назначение и цели проекта  
 2. Описание территории  
 3. Исходные данные  
 4. Требования к проекту  
 5. Состав работ  
 6. Сроки и стоимость работ  
 7. Ответственность  
 8. Контактная информация

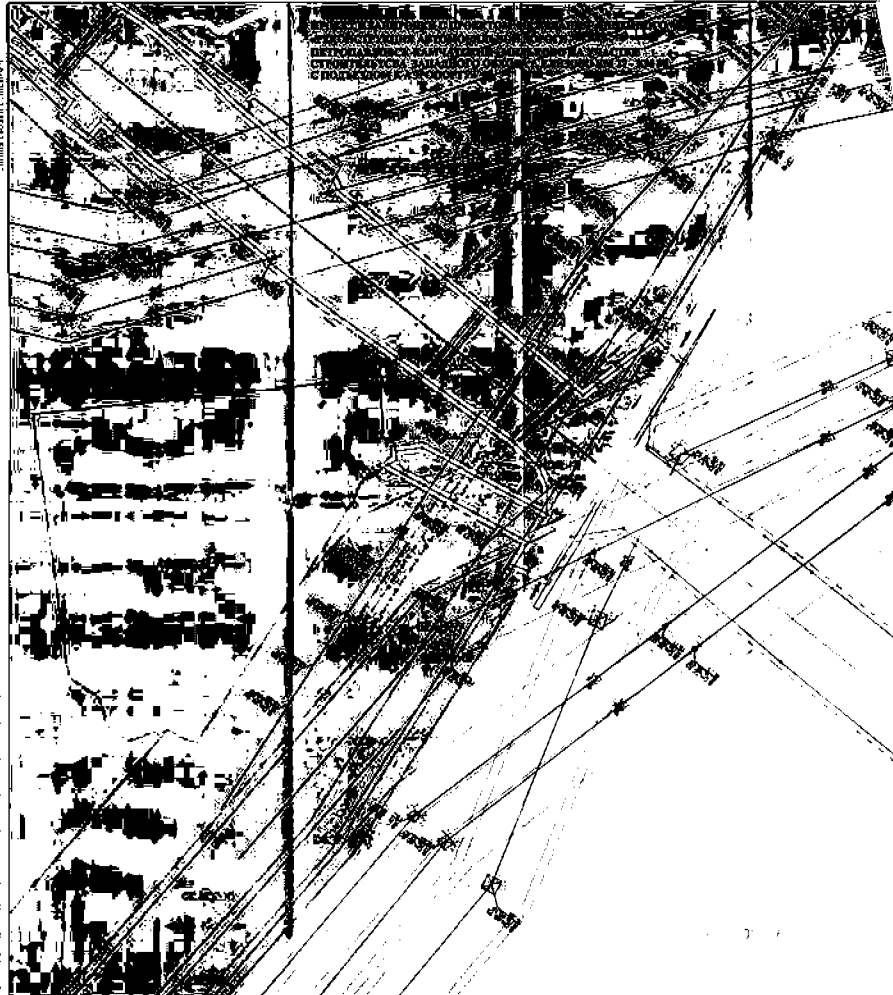
**Техническое задание на разработку**  
**схем учета коммунальных ресурсов**

1. Общие сведения  
 2. Цели и задачи  
 3. Требования к проекту  
 4. Состав работ  
 5. Сроки и стоимость работ  
 6. Контактная информация

Схема учета



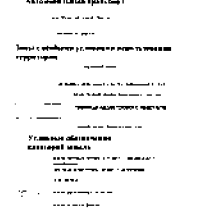
2015.08.01	
Исполнитель: ООО «Специализированная компания по проектированию и монтажу систем учета коммунальных ресурсов»	
№ проекта	01/2015
№ документа	01/2015-01
Дата	01.08.2015
Исполнитель	ООО «Специализированная компания по проектированию и монтажу систем учета коммунальных ресурсов»
Адрес	г. Москва, ул. ...



**3. КРАТКО ОПИСАНИЕ**

Всего объектов: 100  
 Объекты, подлежащие демонтажу: 0  
 Объекты, подлежащие ремонту: 0  
 Объекты, подлежащие реконструкции: 0  
 Объекты, подлежащие модернизации: 0  
 Объекты, подлежащие эксплуатации: 100  
 Объекты, подлежащие ликвидации: 0  
 Объекты, подлежащие консервации: 0  
 Объекты, подлежащие передаче: 0  
 Объекты, подлежащие иным действиям: 0

**4. КОМПАС**



Итого объектов		Итого объектов, подлежащих демонтажу		Итого объектов, подлежащих ремонту		Итого объектов, подлежащих реконструкции		Итого объектов, подлежащих модернизации		Итого объектов, подлежащих эксплуатации		Итого объектов, подлежащих ликвидации		Итого объектов, подлежащих консервации		Итого объектов, подлежащих передаче		Итого объектов, подлежащих иным действиям	
Количество	Процент	Количество	Процент	Количество	Процент	Количество	Процент	Количество	Процент	Количество	Процент	Количество	Процент	Количество	Процент	Количество	Процент	Количество	Процент
100	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	100	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%





