



ПРАВИТЕЛЬСТВО ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 марта 2017 г.

№ 110-п

г. Тюмень

Об утверждении документации по планировке территории (проект планировки территории, проект межевания территории), предназначенной для размещения линейного объекта регионального значения

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Законом Тюменской области от 03.06.2005 № 385 «О регулировании градостроительной деятельности в Тюменской области», постановлением Правительства Тюменской области от 01.07.2013 № 244-п «Об утверждении порядка принятия решения о подготовке документации по планировке территории, ее проверки и согласования»:

1. Утвердить документацию по планировке территории (проект планировки территории, проект межевания территории), предназначенной для размещения линейного объекта регионального значения: «Реконструкция ВЛ 110 кВ «Снежная – Ханты-Мансийская», согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Главному управлению строительства Тюменской области:

2.1 В течение 7 календарных дней со дня принятия настоящего постановления направить документацию по планировке территории в адрес главы Уватского муниципального района.

2.2 В срок, не превышающий 10 календарных дней со дня принятия настоящего постановления, направить в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченного Правительством РФ, осуществляющий государственный кадастровый учет, государственную регистрацию прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, документ, воспроизводящий сведения, содержащиеся в решении об утверждении документации по планировке территории, в том числе: координаты характерных точек красных линий (точек изменения направления красных линий и деления их на части)

в единой государственной системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости; реквизиты решения об утверждении документации по планировке территории; описание местоположения границ земельных участков, подлежащих образованию в соответствии с утвержденным проектом межевания территории.

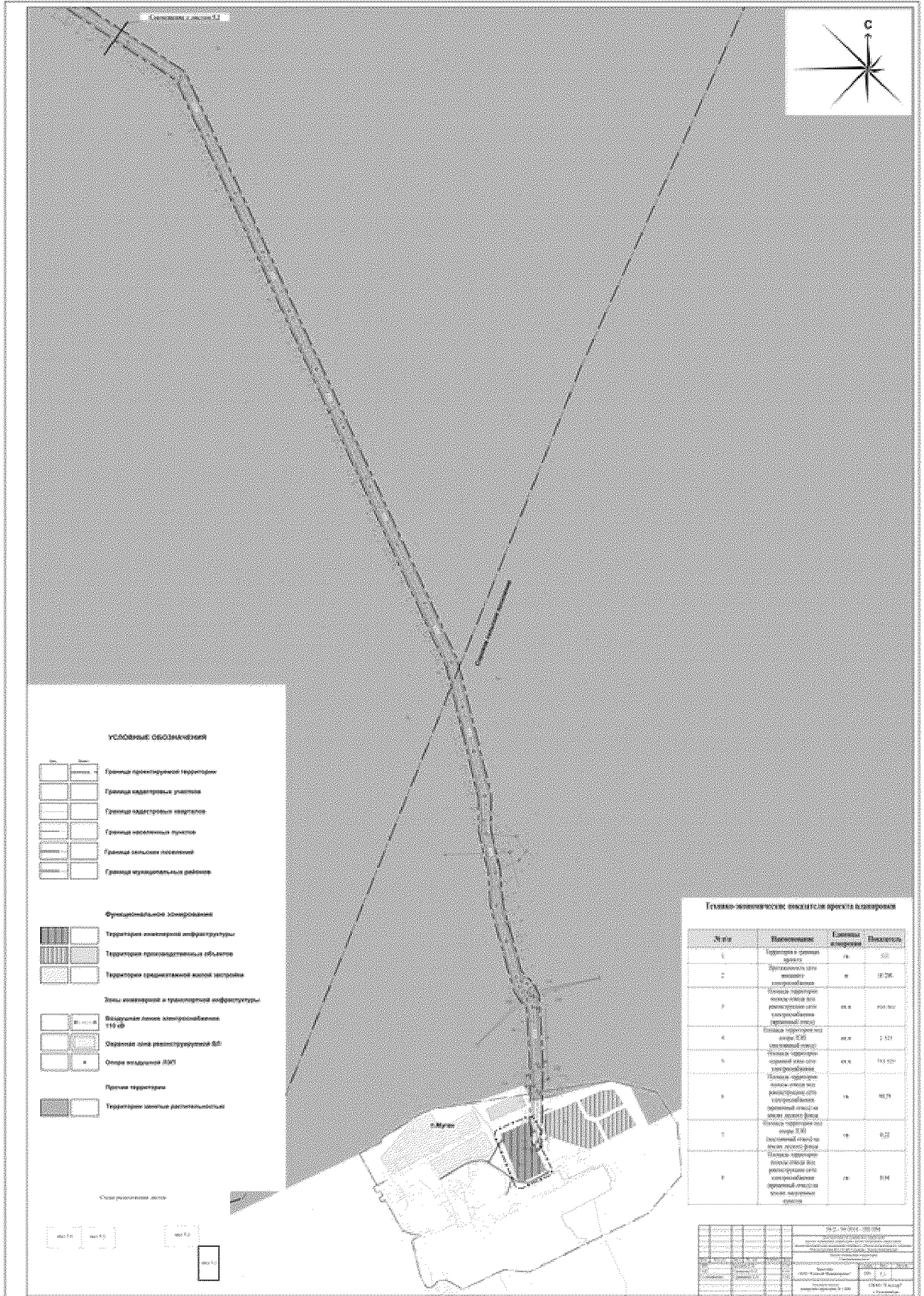
Губернатор области



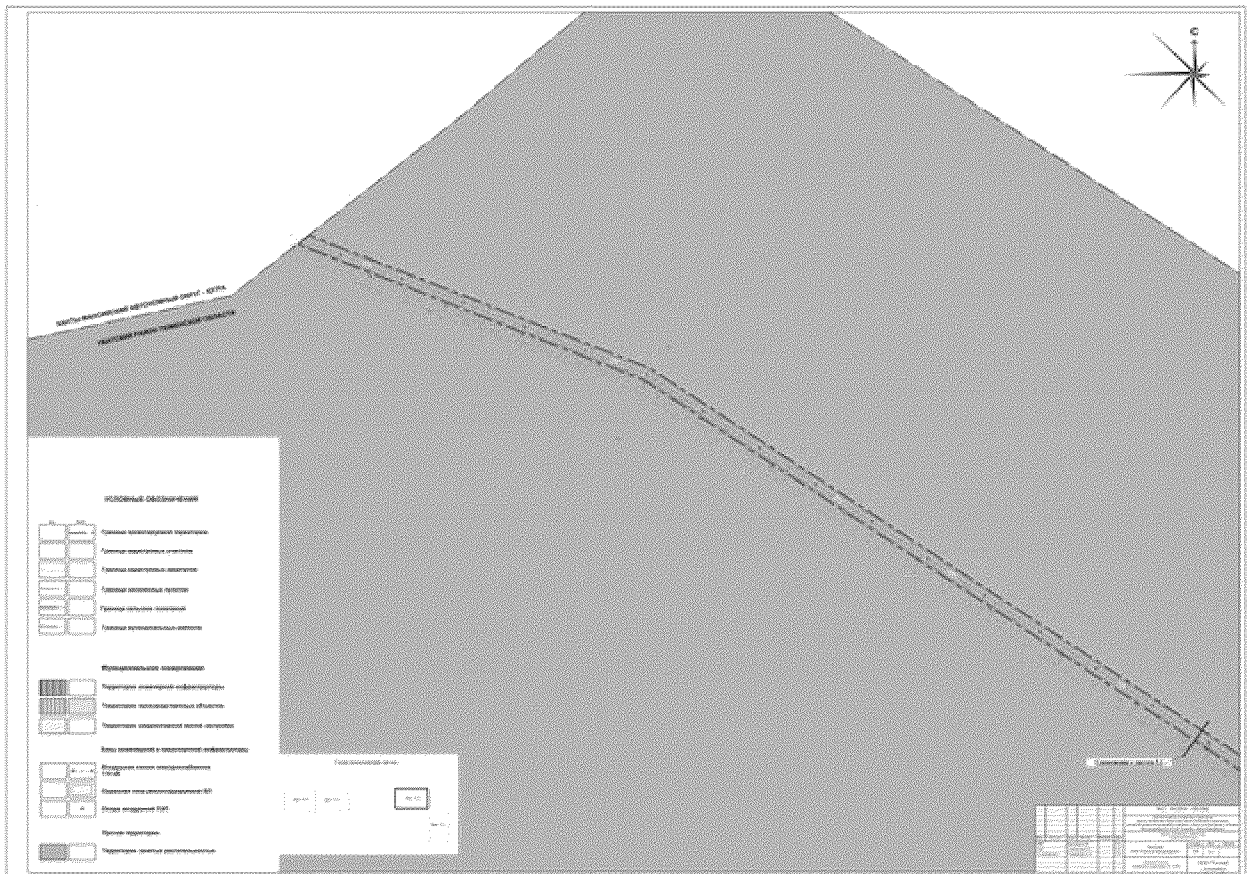
В.В. Якушев

Приложение
к постановлению Правительства
Тюменской области
от 20 марта 2017 г. № 110-п

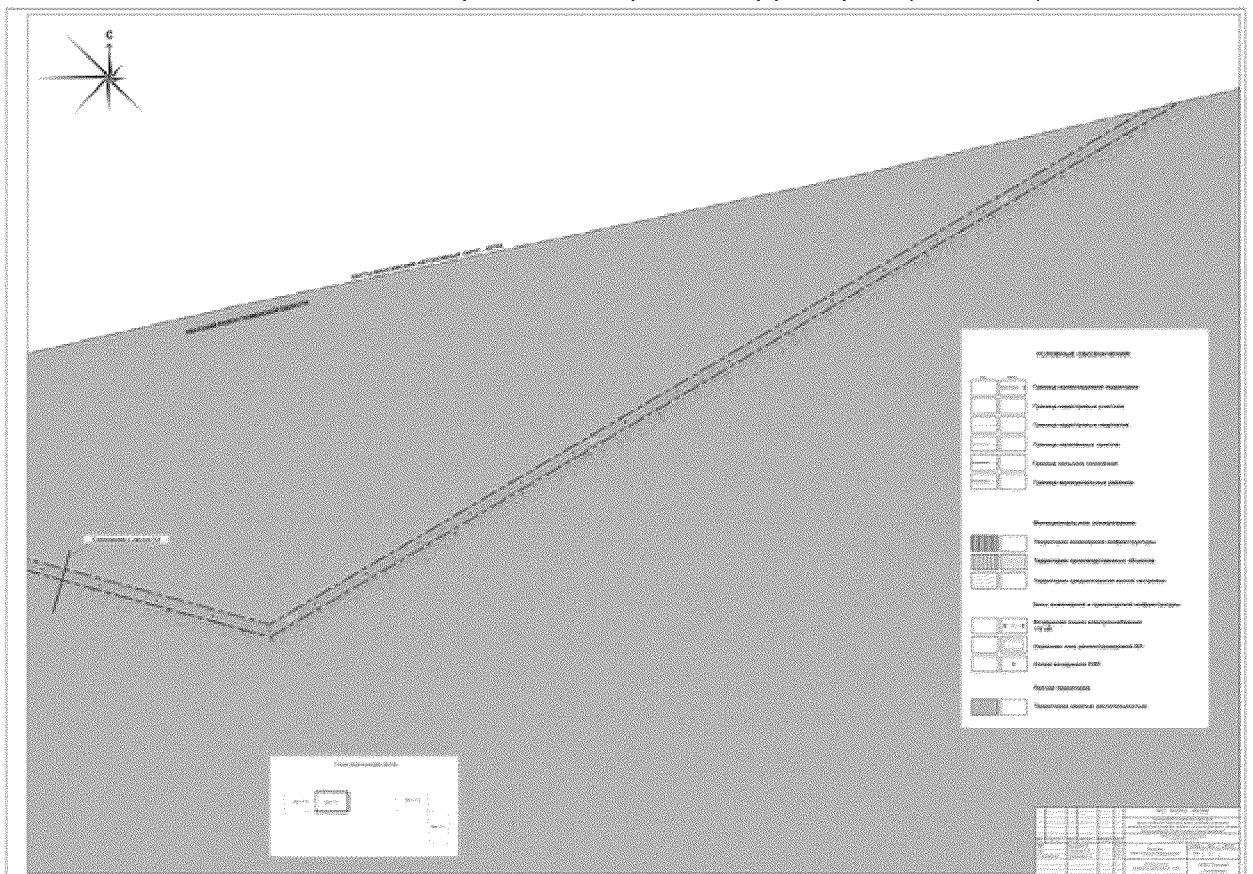
1. Проект планировки территории. Основная часть.
1.1. Графические материалы. Чертежи планировки территории.
Основной чертеж планировки территории (лист 5.1).



Основной чертеж планировки территории (лист 5.2).



Основной чертеж планировки территории (лист 5.3).



Основной чертеж планировки территории (лист 5.4).

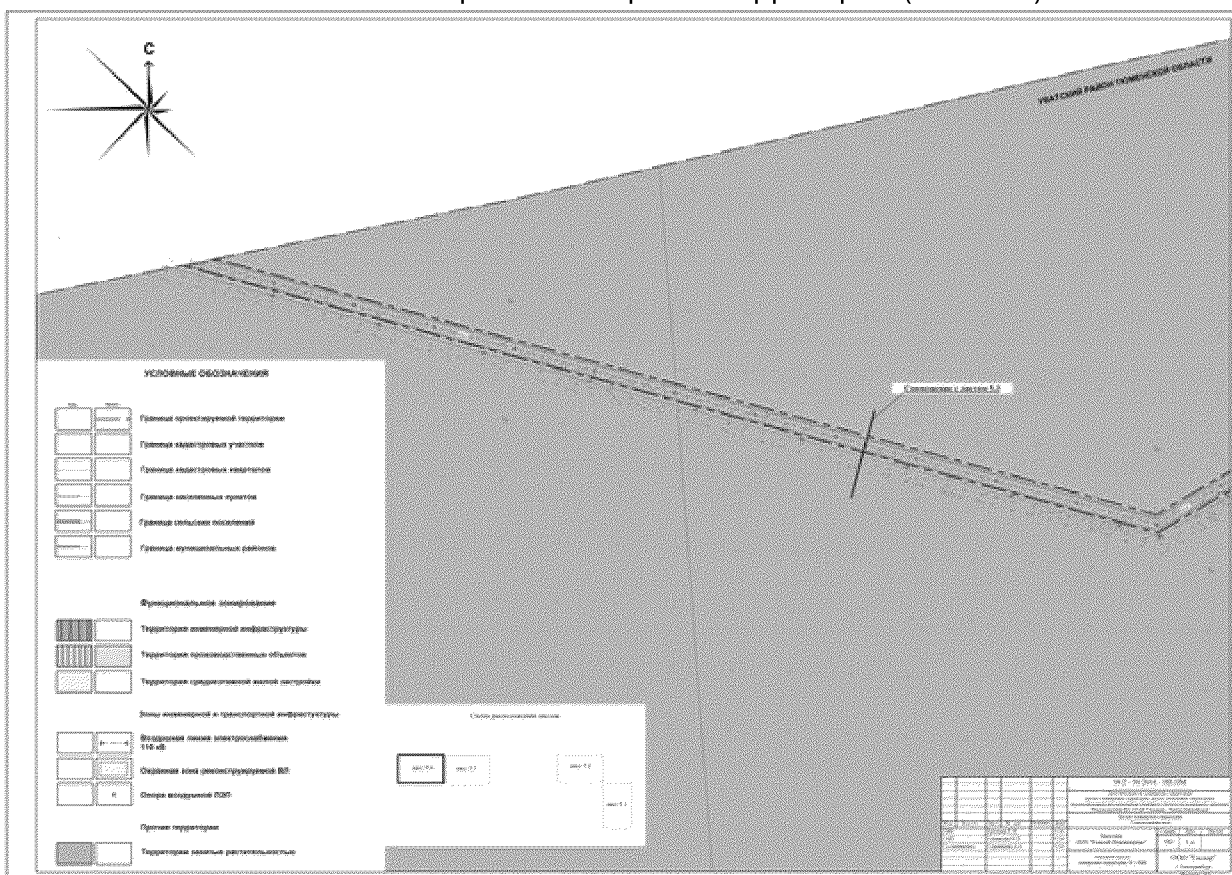


Схема развития инженерной инфраструктуры и связи (лист 4.1).

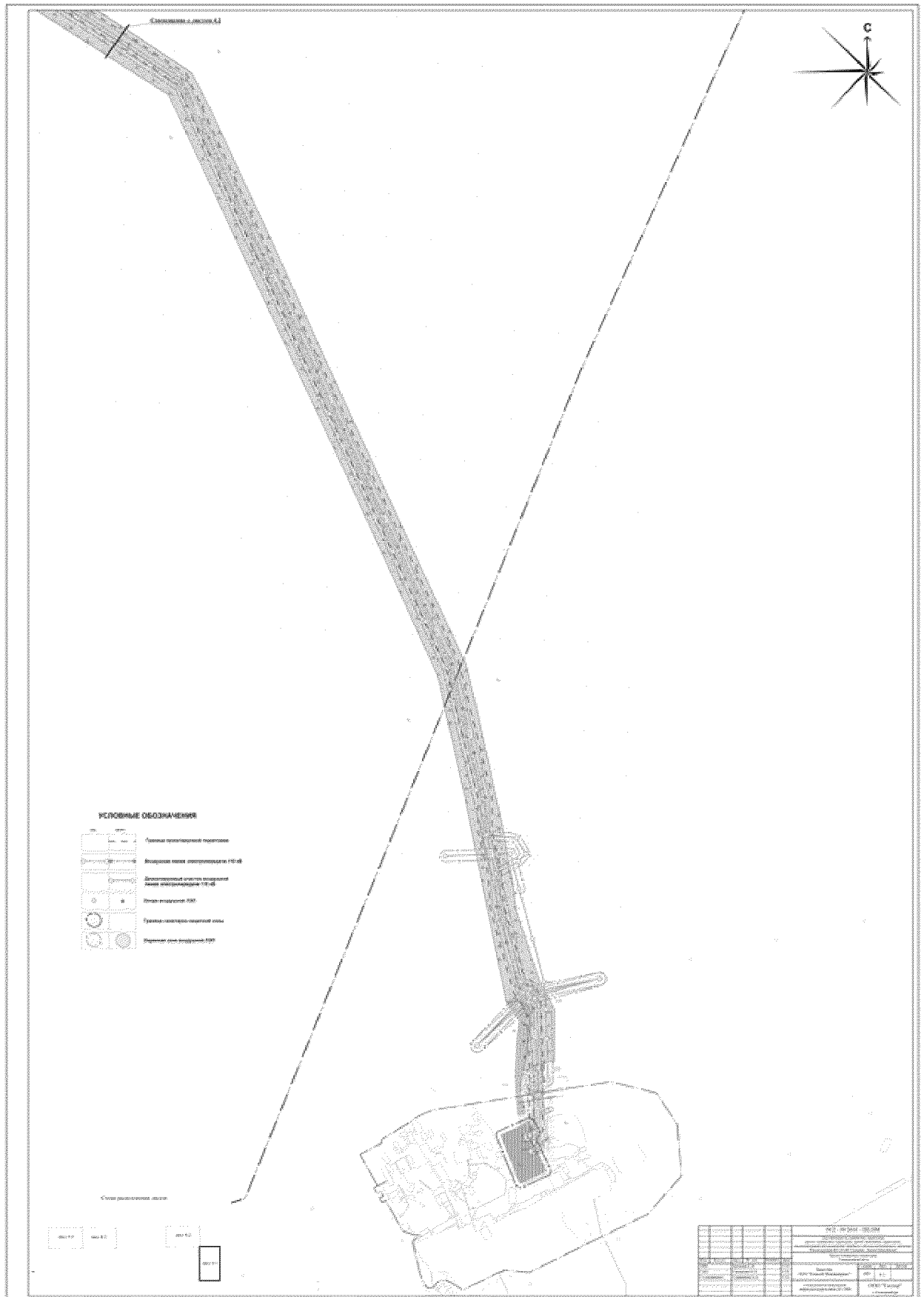


Схема развития инженерной инфраструктуры и связи (лист 4.2).

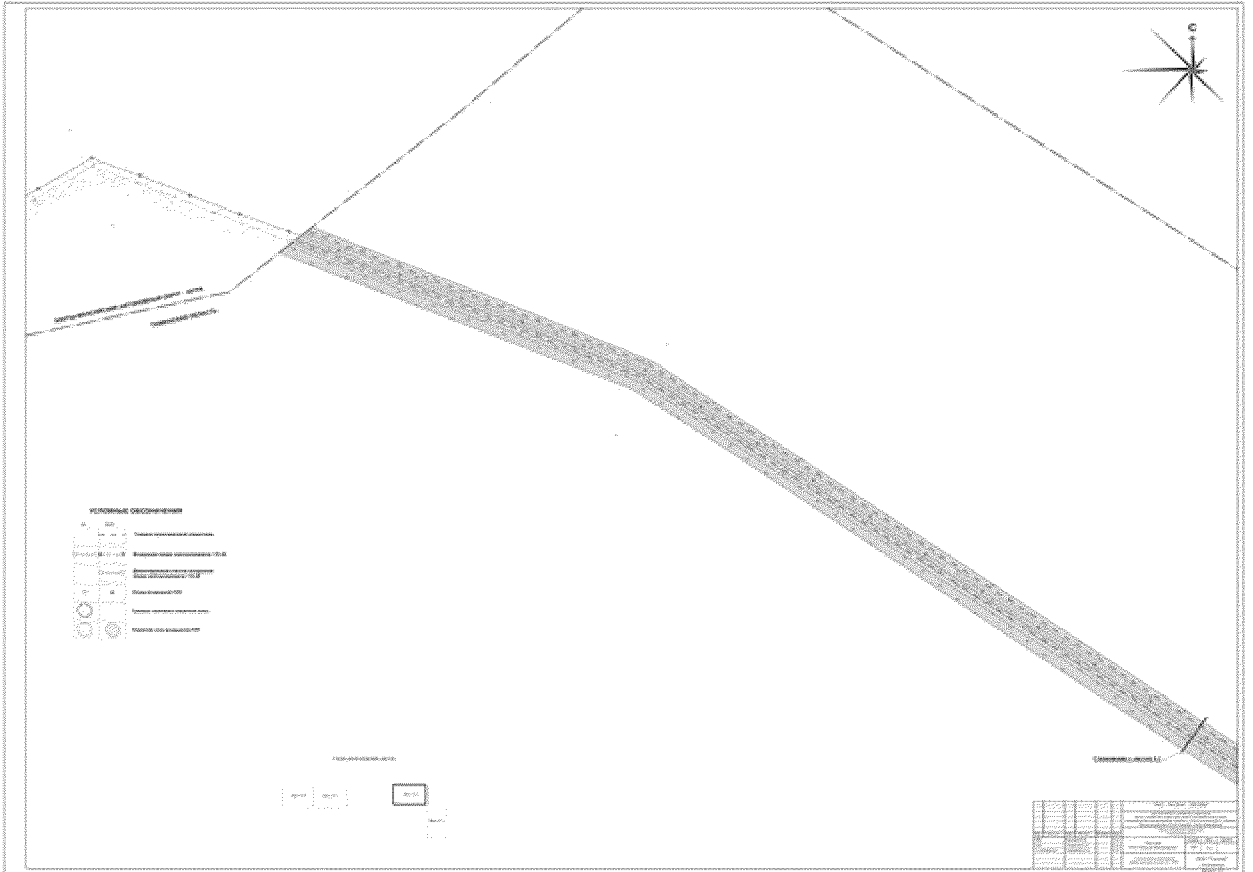


Схема развития инженерной инфраструктуры и связи (лист 4.3).

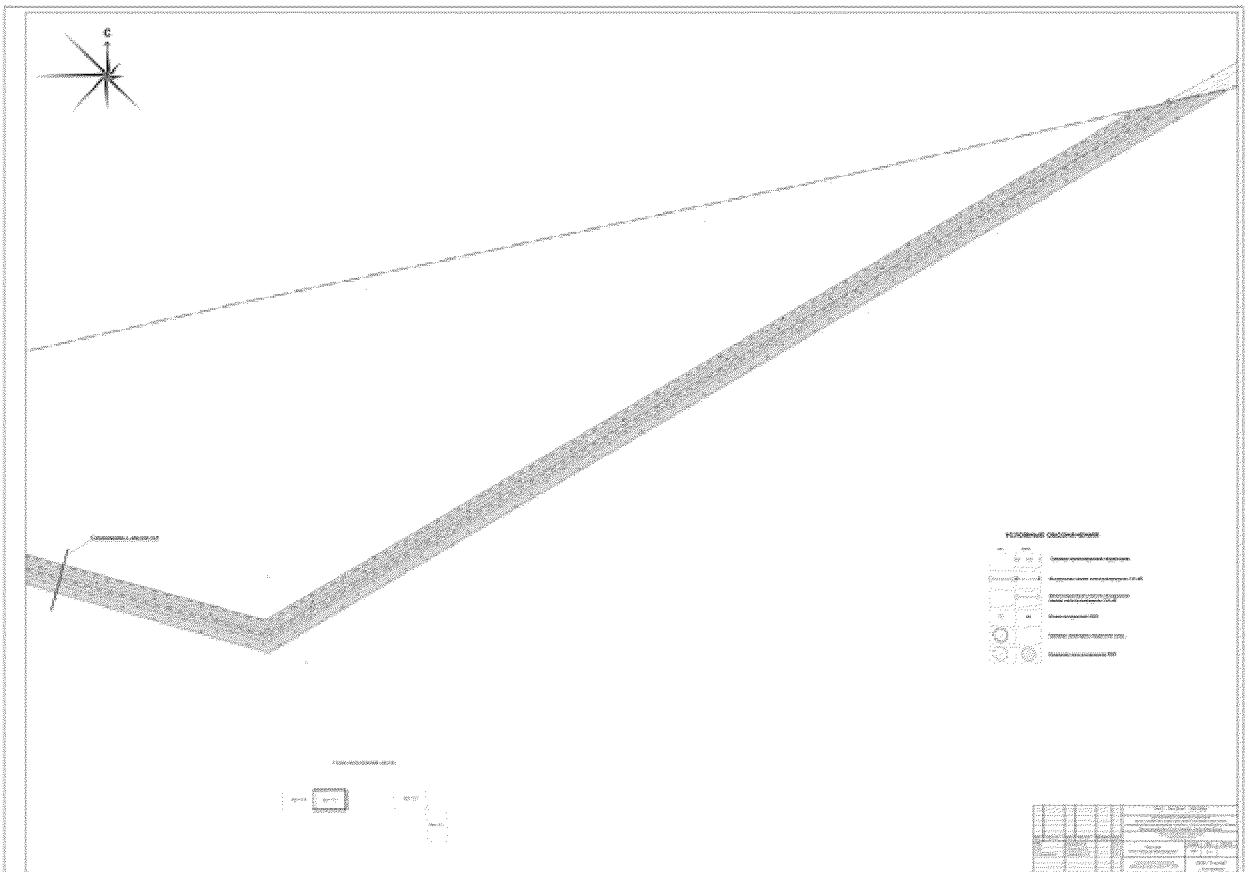
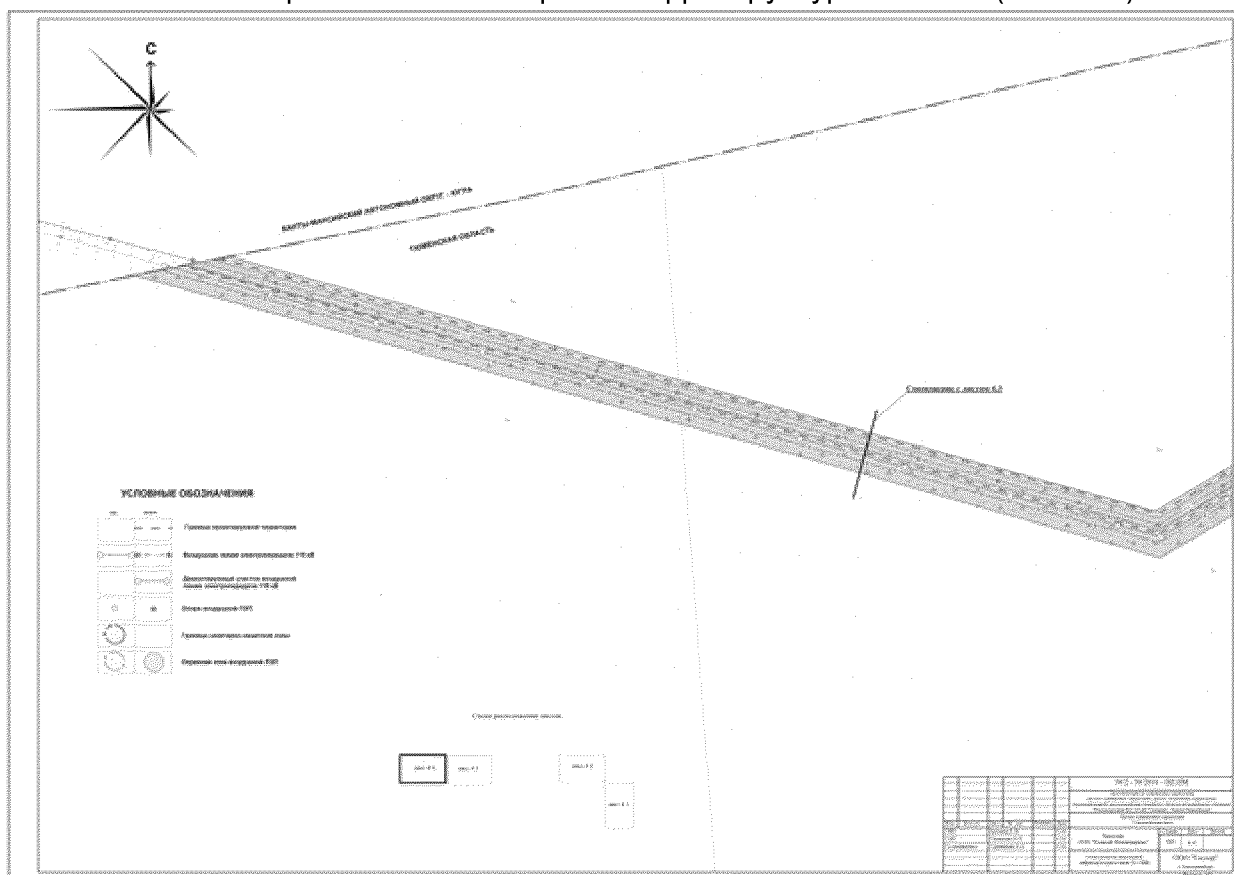


Схема развития инженерной инфраструктуры и связи (лист 4.4).



1.2. Текстовая часть.

1.2.1. Положение о размещении объектов капитального строительства.

1) Сведения об объектах капитального строительства.

Проект планировки выполняется для определения места размещения линейного объекта регионального значения.

Реконструируемая трасса ВЛ 110 кВ в административном отношении расположена на территории Тюменской области, Уватский район.

Проектируемая территория для размещения линейного объекта регионального значения расположена на землях населенных пунктов и землях лесного фонда.

Проектом планировки территории предусмотрена реконструкция существующей линии ВЛ 110 кВ «Снежная – Ханты-Мансийская», путем строительства новой трассы параллельно существующей трассе ВЛ.

Начальной точкой, реконструируемой ВЛ является ПС «Снежная», расположенная вблизи поселка Муген, Уватского района, Тюменской области.

2) Сведения о зонах размещения объекта капитального строительства и их видах.

Проектируемый линейный объект – воздушная линия электропередачи.

Охранная зона воздушных ЛЭП, проходящих по земле, изменяется в зависимости от напряжения данных линий. Для ВЛ 110 кВ охранная зона является земельным участком и воздушным пространством вдоль линии по всей ее длине, на расстоянии 20 метров по обе стороны от данной линии.

Проектируемая трасса линейного объекта проходит по землям следующих категорий:

- земли лесного фонда – 91,4га;
- земли населенных пунктов – 0,44га;

Для разработки проекта планировки и проекта межевания планируемого линейного объекта был определен оптимальный вариант трассы.

3) Сведения о красных линиях.

Установление красных линий в настоящем проекте планировки не предусмотрено.

4) Сведения о градостроительных регламентах, установленных правилами землепользования и застройки.

В соответствии с Градостроительным кодексом РФ, статья 36, п. 4, действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

1.2.2. Положение о характеристиках планируемого развития территории.

1) Сведения о плотности и параметрах застройки территории и характеристиках развития инженерной инфраструктуры.

Начальной точкой, реконструируемой ВЛ является ПС «Снежная», расположенная вблизи поселка Муген, Уватского района, Тюменской области. Затем проектируемая трасса ВЛ идет вдоль существующей трассы на расстоянии 30-35 метров.

Конечная точка трассы – существующая опора № 65, расположенная на границе с Ханты-Мансийским районом, Ханты-Мансийского автономного округа – Югра.

Проектируемая трасса ВЛ выполнена воздушным способом унифицированных двухцепных свободностоящих стальных решетчатых оцинкованных опорах. Для закрепления опор в грунте проектом предусмотрено применение свайных фундаментов.

На реконструируемой ВЛ 110 кВ применен неизолированный сталеалюминевый провод марки АС 120/19 по ГОСТ 839-80.

Пропускная способность ВЛ согласно ПУЭ 7 провода АС 120/19 составляет 390 А, что соответствует предельно допустимым токам нагрузки.

На проектируемой ВЛ 110 кВ заземлены все опоры. Нормируемое ПУЭ сопротивление заземления опор, в зависимости от удельного эквивалентного сопротивления грунта, обеспечивается арматурой железобетонного фундамента или укладкой в грунт искусственных заземлителей.

Реконструкция ВЛ 110 кВ «Снежная – Ханты-Мансийская» проходит в один этап.

При определении методов производства работ организации строительно-монтажных работ реконструкция ВЛ осуществляется поточным методом специализированными бригадами в следующей последовательности:

1. Подготовка трассы, очистка просеки;
2. Транспортные работы;
3. Строительно-монтажные работы:
 - разработка сверленного котлована с последующей установкой фундаментов под опоры;
 - сборка и установка опор;
 - монтаж провода и троса.

Строительно-монтажные работы в болотистой местности и местах пересечения с водными объектами рекомендуется производить в зимнее время года.

Сведения о необходимости разработки и согласования специальных технических условий: затраты, связанные со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения не требуется.

Длина реконструируемого участка электросети – 18 200 метров.

Использование земель лесного фонда, предусмотрено путем оформления

прав пользования, в установленном законом порядке.

2) Характеристика развития системы транспортного обслуживания территории.

Настоящим проектом планировки территории решений для развития системы транспортной инфраструктуры не предусмотрено.

3) Параметры социальной инфраструктуры и благоустройство территории.

Настоящим проектом планировки территории решений для развития социальной инфраструктуры и благоустройство территории не предусмотрено.

4) Размещение объектов социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания населения.

Настоящим проектом планировки территории не предусмотрено размещение объектов социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания населения на проектируемой территории.

5) Мероприятия по защите территории от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и мероприятия по гражданской обороне.

При разработке раздела использованы следующие нормативные документы:

- СП 11-112-2001 "Порядок разработки и состав раздела "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций" градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований";

- СНиП 2.01.51-90 "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны";

- СНиП 2.01.15-90 "Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования".

5.1) Источники чрезвычайных ситуаций природного характера.

Наиболее опасными явлениями природы являются:

- грозы;
- сильные ветры со скоростью 20 м/с;
- ливни с интенсивностью 30 мм/час и более;
- град с диаметром частиц более 20 мм;
- сильные морозы, снегопады, превышающие 20 мм за 24 часа;
- гололед.

Таблица № 1

Источник ЧС	Характер воздействия поражающего фактора
Сильный ветер	Ветровая нагрузка, аэродинамическое давление на конструкции
Экстремальные атмосферные осадки, метель	Затопление территории, подтопление фундаментов, снеговая и ветровая нагрузка, снежные заносы
Град	Ударная динамическая нагрузка
Мороз	Температурные деформации несущих конструкций газопровода, замораживание и разрыв
Гроза	Электрические разряды

5.2) Источники чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

К источникам возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера следует отнести:

- аварии на коммунально-энергетических сетях;
- аварии на транспортных системах.

На проектируемой территории проходят воздушные высоковольтные линии электропередач 110, 220, 500 кВ. Работы в охранной зоне пересекаемых ЛЭП, необходимо выполнять в соответствии с требованиями нормативных документов и на основании разрешения владельца сети.

Химически опасные объекты на территории не зарегистрированы. Радиационно- и биологически-опасных объектов на территории нет. Гидротехнических сооружений на территории нет.

5.3) Проектные решения по гражданской обороне.

Возможные ЧС природного характера и мероприятия по инженерной защите приведены в таблице № 2.

Таблица № 2

Источник природного ЧС	Наименование поражающего фактора природного ЧС	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природного ЧС	Мероприятия, предусмотренные в проекте
Землетрясение	Сейсмический	Сейсмический удар, взрывная волна затопление поверхностными водами, электромагнитное поле	До 9 баллов разрушений не будет
Сильный ветер	Аэродинамический	Ветровой поток, ветровая нагрузка, аэродинамическое давление	Способ прокладки – подземный
Сильные осадки. Продолжительный дождь	Гидродинамический	Поток воды, затопление территории, поднятие грунтовых вод	Предусмотрен отвод ливневых вод

Обоснование категории объекта по гражданской обороне.

В соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 19 сентября 1998 г. №1115 «Порядок отнесения организаций к категориям по гражданской обороне, проектируемые коридоры сетей к категории по гражданской обороне не относятся.

В соответствии с пунктами 1.3-1.5 СНиП 2.01.51-90 проектируемая территория находится в зоне возможных сильных разрушений и возможного опасного радиоактивного заражения (загрязнения). В этой зоне объект может получить полную и среднюю степень разрушений («Методика прогнозирования инженерной обстановки на территории городов»).

Данные о размещении существующих и проектируемых объектов ГО на проектируемой территории отсутствуют.

Решение по системам оповещения и управления по гражданской обороне. Доведение сигналов гражданской обороны до работающего персонала на данной территории не предусмотрено.

Размещение подразделений пожарной охраны. Размещение подразделений пожарной охраны на данной территории не предусмотрено.

Решения по обеспечению взрывопожаробезопасности, противопожарные мероприятия.

Наружное пожаротушение на данной территории не предусмотрено.

5.4) Мероприятия по охране окружающей среды.

Охрана поверхностных и подземных вод от загрязнения и истощения

Глава разработана в соответствии с «Водным Кодексом РФ» (2004 г.), СНиП 2.04.02-84*, СанПиН 2.1.4.1110-02, СанПиН 2.1.5.980-00.

Данным проектом какое-либо использование и вовлечение в хозяйственную деятельность подземных вод не предполагается.

Реконструкция трассы внешнего электроснабжения необходимо производить в соответствии с действующим законодательством по охране подземных и поверхностных вод.

Охрана почв, недр и рекультивация нарушенных земель

Глава разработана в соответствии со СНиП 11.02-96, СНиП 2.01.15-90.

При производстве работ необходимо соблюдать требования ВСН 179-85 «Инструкции по рекультивации земель при строительстве трубопроводов». Необходимо восстановить почвенно-растительный покров после окончания строительства сети внешнего электроснабжения.

6) Принципиальные мероприятия, необходимые для освоения

территории.

На основании разработанного проекта планировки территории линейного объекта необходимо внести изменения в Правила землепользования и застройки Уватского муниципального района в связи с установлением зоны с особыми условиями использования территории – охранный зона линейного объекта.

Мероприятия по изъятию земельных участков и возмещению убытков правообладателям земельных участков не проводятся.

7) Техничко-экономические показатели проекта планировки территории:

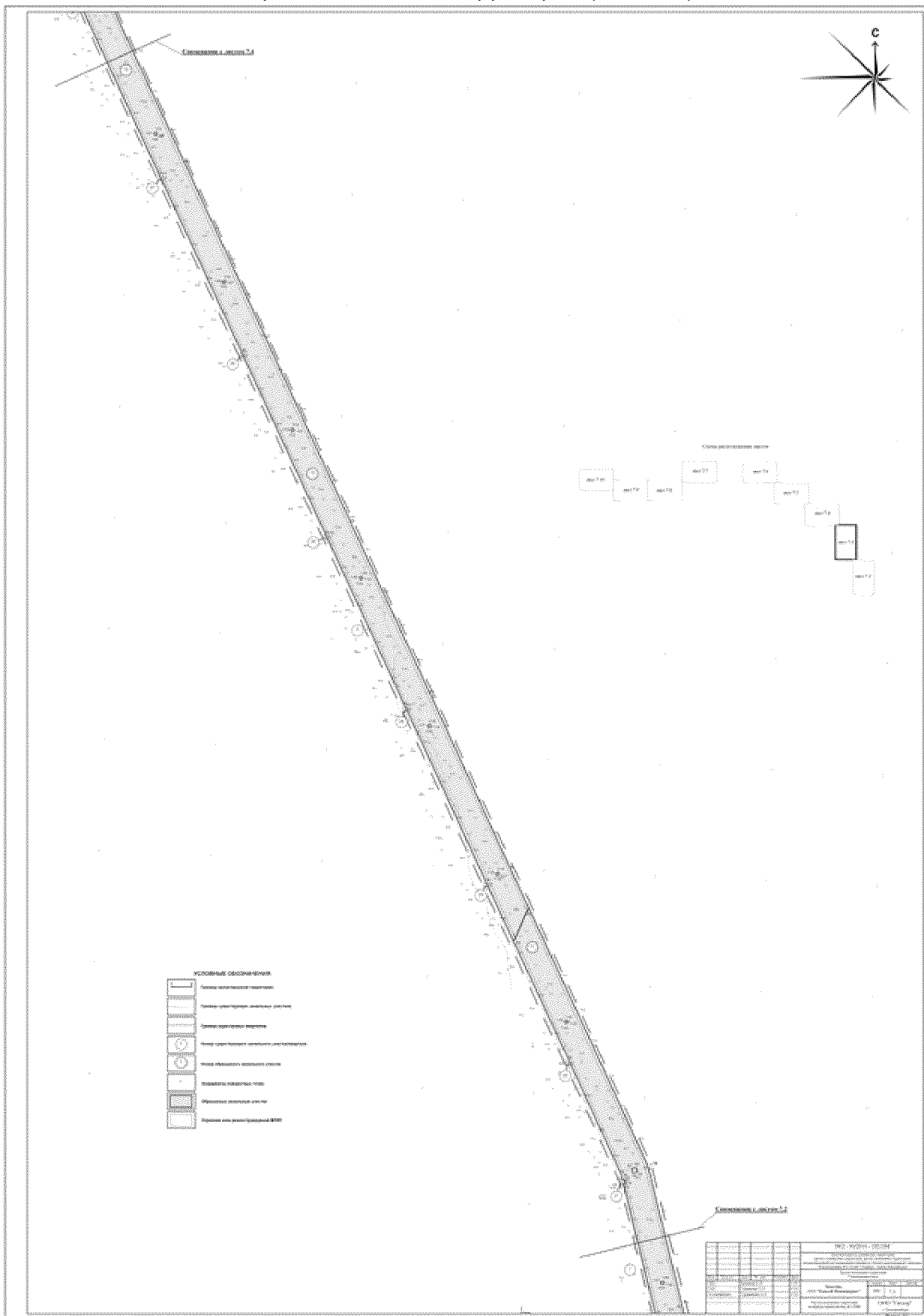
№ п\п	Наименование	Единицы измерения	Показатель
1	Площадь проектируемой территории	га	111
2	Протяженность сети внешнего электроснабжения	м	18 200
3	Площадь территории полосы отвода под реконструкцию сети электроснабжения (временный отвод)	кв.м	910 561
4	Площадь территории под опоры ЛЭП (постоянный отвод)	кв.м	2 323
5	Площадь территории охранной зоны сети электроснабжения	кв.м	733 325
6	Площадь территории полосы отвода под реконструкцию сети электроснабжения (временный отвод) на землях лесного фонда	га	90,79
7	Площадь территории под опоры ЛЭП (постоянный отвод) на землях лесного фонда	га	0,22
8	Площадь территории полосы отвода под реконструкцию сети электроснабжения (временный отвод) на землях населенных пунктов	га	0,44

2. Проект межевания территории. Основная часть.
 2.1. Графические материалы. Чертеж межевания территории.

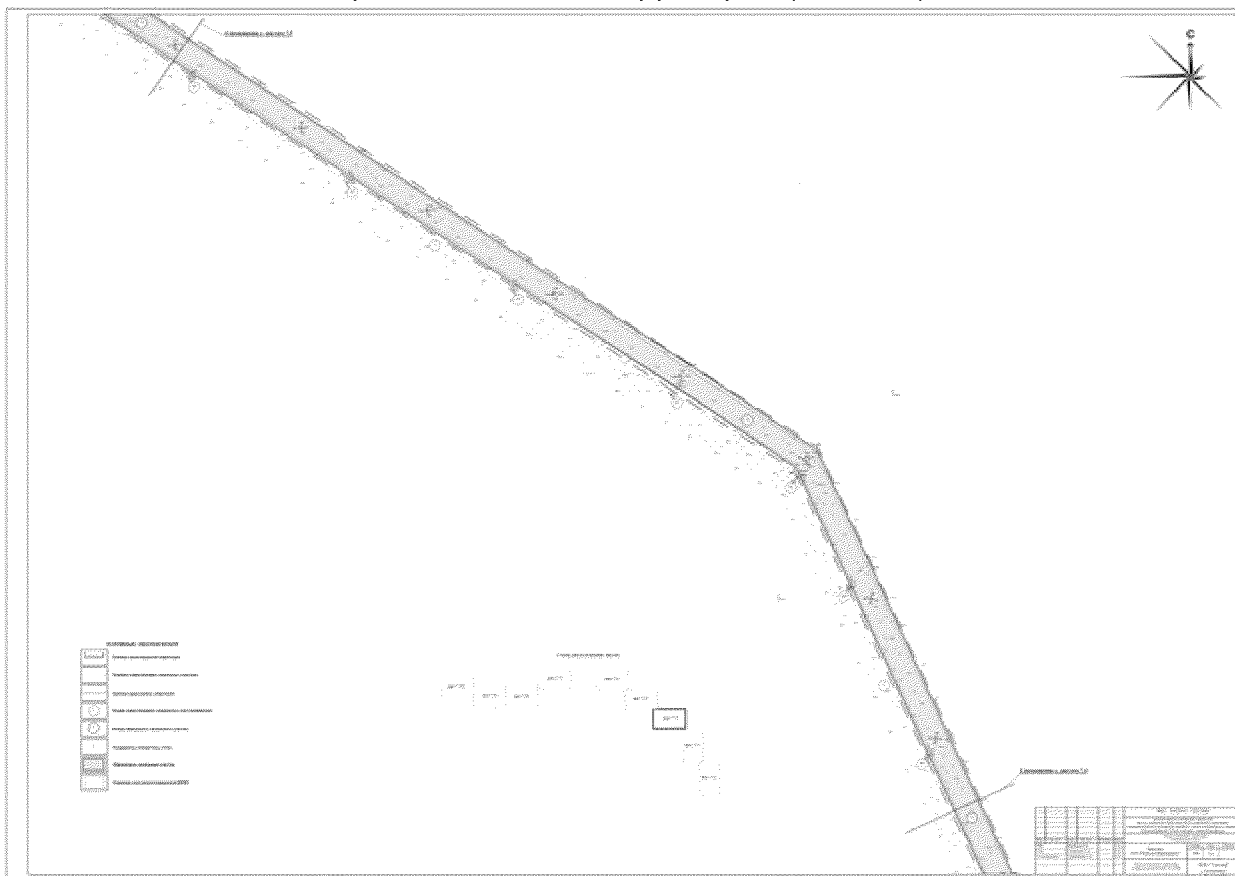
Чертеж межевания территории (лист 7.2).



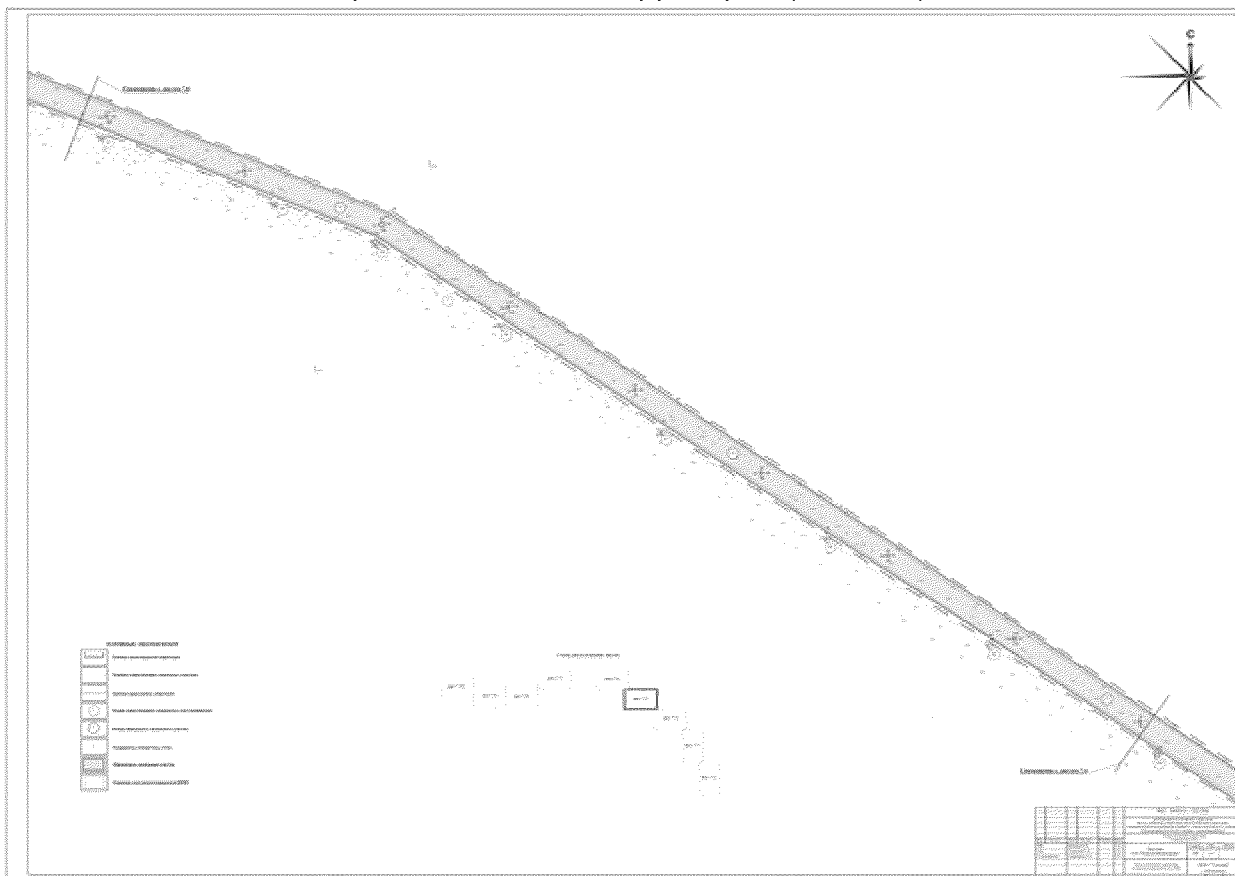
Чертеж межевания территории (лист 7.3).



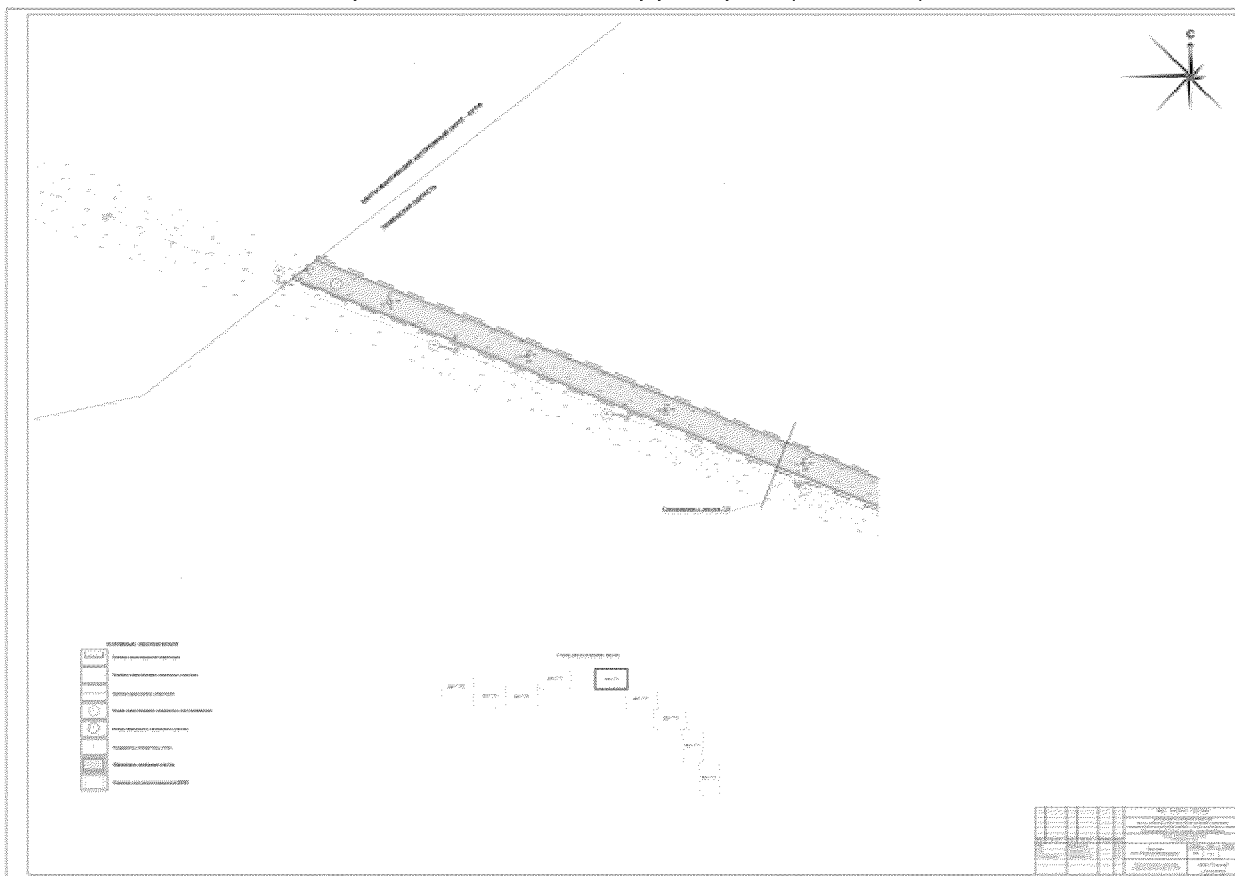
Чертеж межевания территории (лист 7.4).



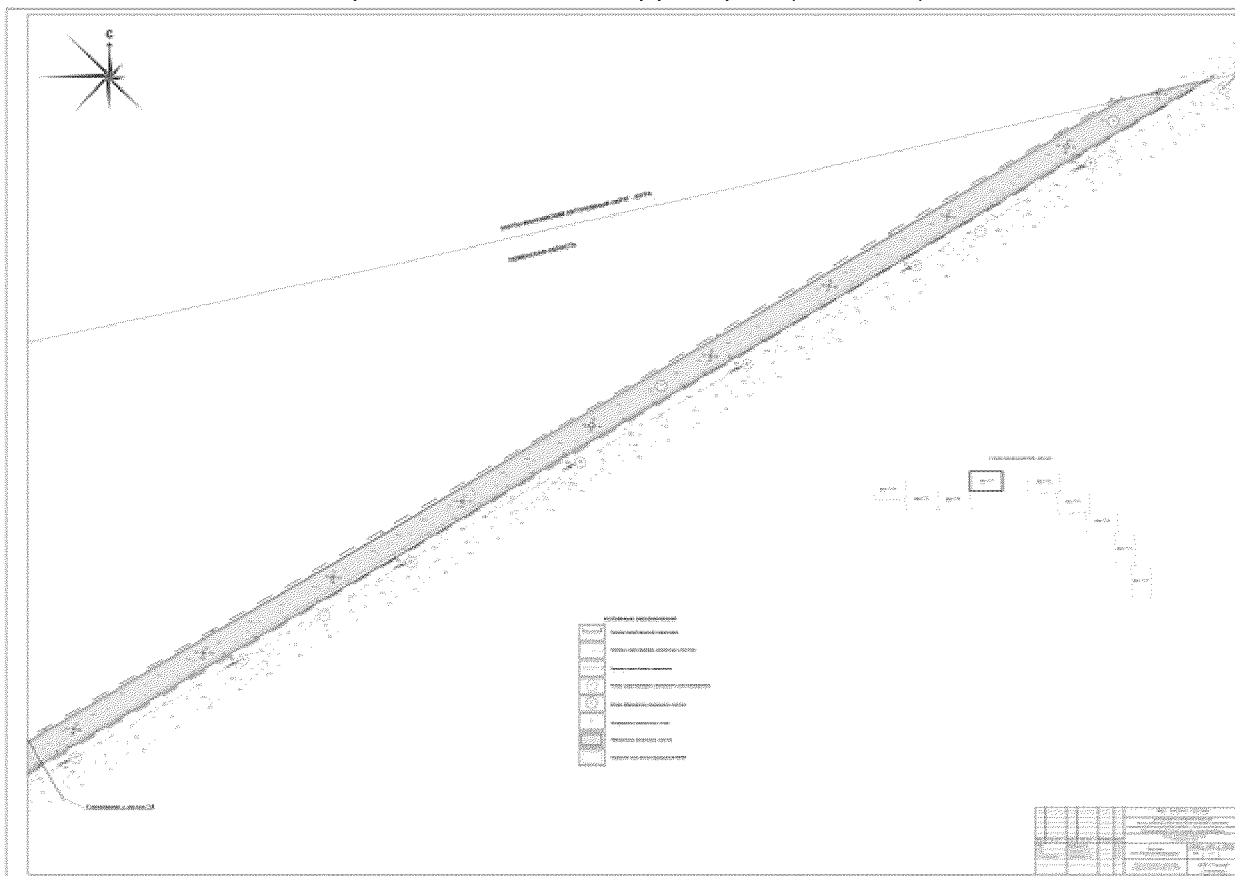
Чертеж межевания территории (лист 7.5).



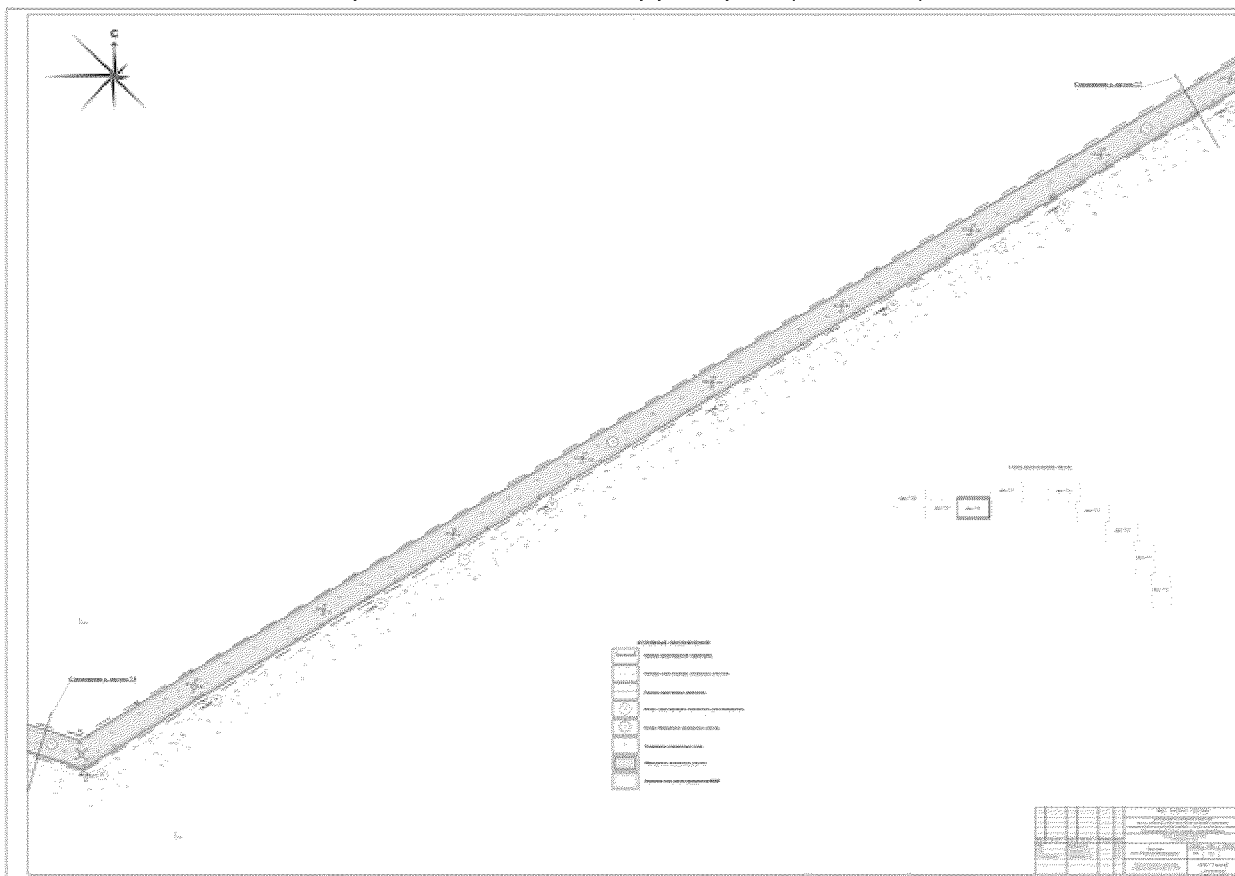
Чертеж межевания территории (лист 7.6).



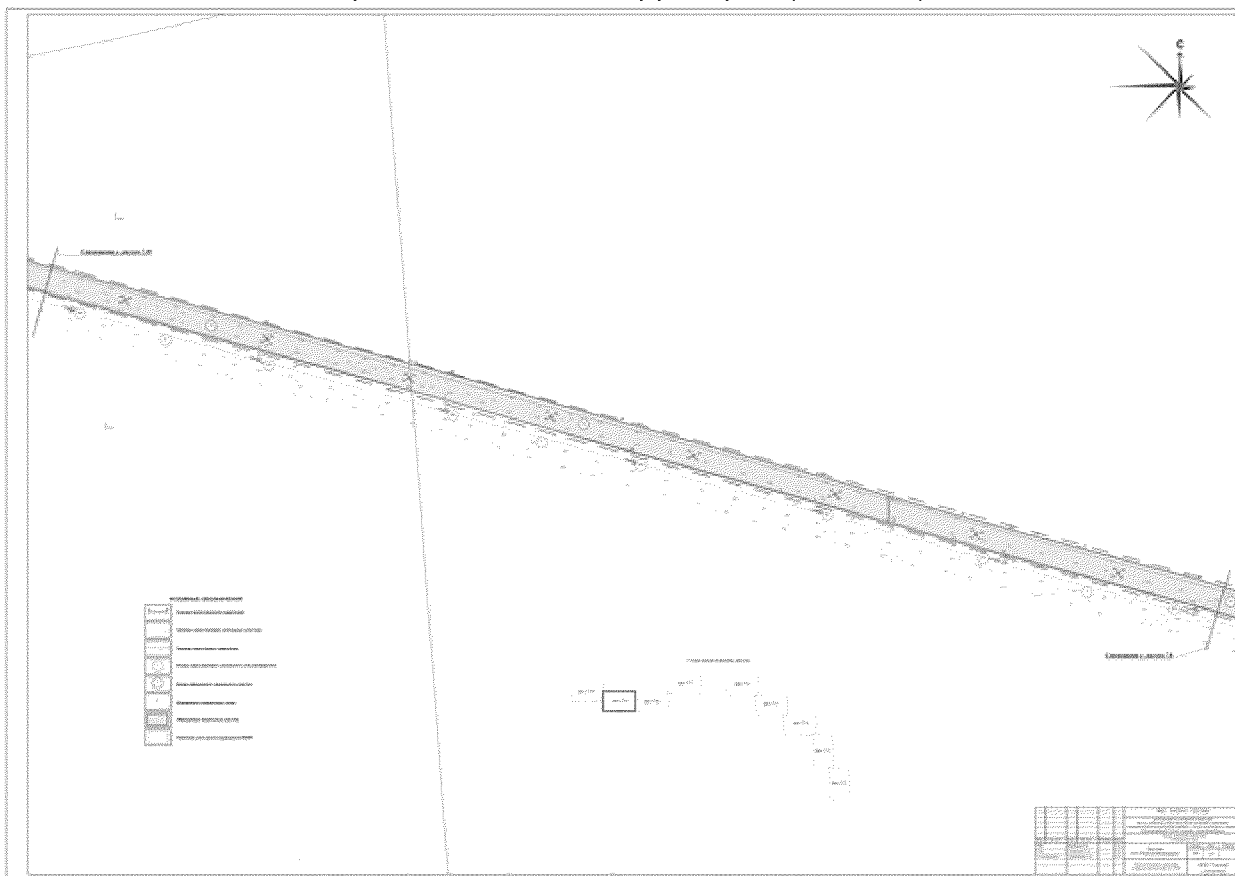
Чертеж межевания территории (лист 7.7).



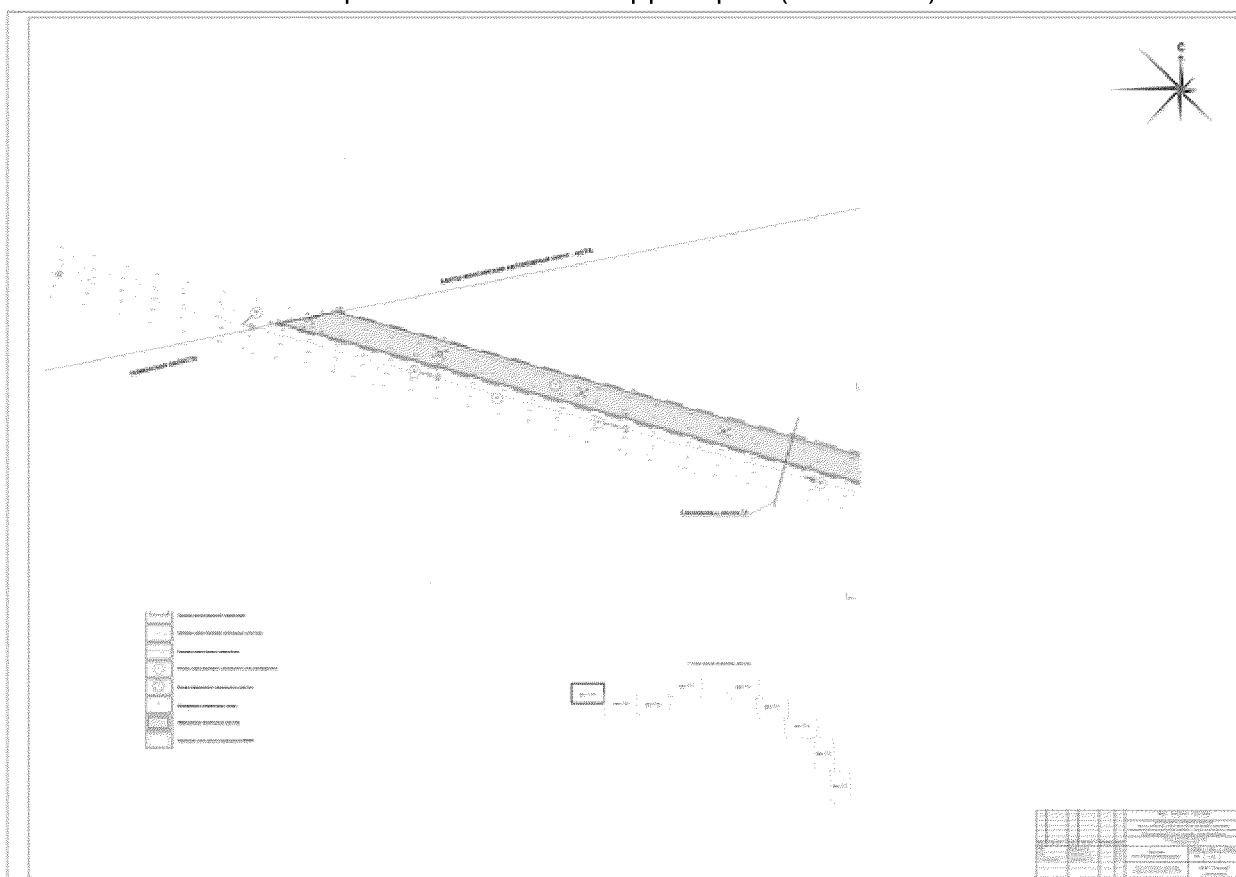
Чертеж межевания территории (лист 7.8).



Чертеж межевания территории (лист 7.9).



Чертеж межевания территории (лист 7.10).



2.2. Текстовая часть.

1) Существующее межевание территории.

Существующее межевание территории выполнено в соответствии с кадастровым планом территории, выданным Филиалом ФГБУ «ФКП Росреестра» по Тюменской области в электронном виде №7200/201/16-429535 от 28.10.2016 и №7200/201/16-352200 от 10.09.2106. Границы проекта включают в себя часть территории кадастровых кварталов 72:18:1302001 и 72:18:1303002.

Площадь проектируемой территории уточнена, и составляет 111 га.

Ведомость координат поворотных точек уточненной границы проектируемой территории:

№	Х	У
1	623180,6946	598269,0097
2	623455,3485	598253,9207
3	623513,9330	598252,4836
4	623578,1869	598220,8685
5	623624,4875	598170,0927
6	623928,2368	598086,5242
7	624091,2732	598071,8942
8	624267,4989	598032,1358
9	624425,2989	598032,6148
10	625038,0602	597879,5622
11	627710,5640	596641,9508
12	629451,4708	593986,9634
13	630021,5871	592525,1128
14	629978,7512	592470,1382
15	629395,4062	593957,9030
16	627667,0981	596596,8167

17	625005,3033	597823,1447
18	624416,3223	597968,4265
19	624261,3570	597968,9056
20	624084,1863	598012,0171
21	623918,3546	598023,0345
22	623529,5240	598131,2923
23	623451,0964	598187,8163
24	623177,1512	598204,5819
25	622940,4511	598204,3424
26	622853,6769	598209,9310
27	622805,6935	598232,1524
28	622821,6520	598261,3902
1	623180,6946	598269,0097
29	626648,1150	585347,4654
30	629204,9032	589698,1266
31	629161,5723	589508,1416
32	626715,5186	585340,6527
33	627575,7456	582178,1733
34	627551,0908	582054,6672
29	626648,1150	585347,4654

Проектируемая территория линейного объекта располагается на землях следующих категорий:

- земли лесного фонда;
- земли населенных пунктов.

По предоставленным данным, в границах проектируемой территории существуют 66 оформленных земельных участка и неразграниченные территории кадастровых кварталов. Описание существующих участков представлено в таблице № 1.

Существующее межевание территории представлено на схеме «План фактического использования территории».

В границах проектируемой территории действующие публичные сервитуты отсутствуют.

Сведения о землях лесного фонда:

Кадастровый номер квартала	Местоположение (адрес)	Разрешенное использование	Категория земель	Форма собственности
72:18:1303002	Тюменская область, Уватский район, Уватское лесничество, Мугенское участковое лесничество.	Лесной участок	Земли лесного фонда	-
72:18:1302001	Тюменская область, Уватский район, Уватское лесничество, Демьянское участковое лесничество.	Лесной участок	Земли лесного фонда	-

Таблица № 1

№ участка/ квартала	Кадастровый номер	Категория земель	Вид использования земельного участка	Площадь ЗУ, м ²	Собственник	Дополнительная информация
1	72:18:0210001	-	-	-	-	-
2	72:18:1303002:448	Земли промышленности, энергетики, транспорта и т.д.	для содержания и эксплуатации ПС "Снежная"	31 563	Нет данных	Публичное акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" аренда
3	72:18:1303002:2024	Земли населённых пунктов	реконструкция ВЛ-110 кВ Снежная-КС-6	10 092	Нет данных	ПАО "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" аренда с 28.04.2014 сроком на 49 лет
4	72:18:1303002:507	Категория не установлена	-	107	-	-
5	72:18:1303002:2020	Земли населённых пунктов	для эксплуатации объекта "ВЛ 220 кВ Демьянская-Снежная № 2"	107	-	ПАО "ФСК ЕЭС (для эксплуатации объекта "ВЛ 220 кВ Демьянская-Снежная № 2") аренда
6	72:18:1303002:2021	Земли населённых пунктов	под строительство объекта: "ВЛ № 2 220 кВ Демьянская-Снежная с установкой АТ 125 МВА на ПС Снежная"	1 231	-	-
7	72:18:1303002	Земли лесного фонда	-	-	Собственность РФ	-
8	72:18:1302001	Земли лесного фонда	-	-	Собственность РФ	-
9-69	72:18:0000000:21	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	под сооружение: электросетевой комплекс ВЛ 110 кВ Снежная-Ханты-Мансийская	3 007	Муниципальная собственность	Аренда АО «Тюменьэнерго»

2) Проектное межевание территории.

Результатом проекта межевания территорий является определение местоположения проектных границ земельных участков.

При разработке проекта межевания предусматривается решение следующих задач:

- организация рациональной планировочной структуры территории, возникающей в результате межевания;
- организация рациональной планировки каждого земельного участка, образуемого в результате межевания территории.

Под рациональной планировкой территории понимается:

- минимизация системы публичных сервитутов, а также справедливое распределение территории, обременяющее одни земельные участки в интересах других, или для использования в общественных целях,
- обеспечение планировочными элементами территории для полноценного использования каждого земельного участка с минимальными издержками для него,
- защита территорий, зарезервированных для общественных и государственных нужд, посредством определения границ соответствующих земельных участков.

Под рациональной планировкой земельного участка понимается:

- обеспечение планировкой земельного участка эксплуатационной самодостаточности объекта недвижимого имущества, включая сохранения им тех эксплуатационных свойств, которыми он характеризуется в соответствии с действующей документацией,
- обеспечение возможности проведения строительства инженерных сетей, составляющих недвижимое имущество, т.е. резервирование в пределах земельного участка пространства, необходимого для реализации стандартной технологии мероприятий по строительству.

В соответствии с действующими нормативными правовыми актами (Градостроительный кодекс РФ, Земельный кодекс РФ и другие нормативные документы) проект межевания территории включает в себя чертежи межевания территории, на которых отображаются:

- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки;
- границы застроенных земельных участков, в том числе границы земельных участков, на которых расположены линейные объекты;
- границы образуемых земельных участков, планируемых для размещения линейных объектов;
- границы земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения;
- границы зон действия публичных сервитутов.

Выделение территорий, подлежащих межеванию.

Границы территорий выделены в соответствии с «Чертежом планировки территории» и с учетом границ ранее выделенных земельных участков фактически сложившихся объектов в пределах границ проектирования и на прилегающей территории.

Проектное решение предусматривает выделение земельных участков для реконструкции линейного объекта сети внешнего электроснабжения от и до точек подключения.

В соответствии с правилами выделения объекта недвижимого имущества, для линейного объекта должен быть сформирован земельный участок, обеспечивающий беспрепятственную его прокладку и дальнейшую эксплуатацию.

Планировочные решения земельных участков объектов сложившейся застройки приняты на основе действующих норм расстояний от подземных сетей до наземных объектов и расстояний от инженерных сетей до других инженерных сетей, в соответствии с СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

В результате процесса межевания, размежеванная территория, состоит из образуемых частей земельных участков и образуемых ЗУ из состава неразграниченной территории кадастрового квартала.

Чертеж межевания разделен на два этапа реализации – Чертеж межевания на период строительства и Чертеж межевания на расчетный срок.

Чертеж межевания на период строительства. Для реконструкции проектируемого линейного объекта предусматривается выделение земельных участков на период строительства (краткосрочная аренда) и частей земельных участков в границах коридора для строительства трассы. Ширина коридора составляет 50 метров.

В соответствии с перечисленными требованиями, для размещения линейного объекта выделены 5 земельных участка, проходящие по неразграниченной территории кадастровых кварталов 72:18:1303002 и 72:18:1303001.

Проектом межевания на период строительства (временный отвод) предусмотрено образование следующих земельных участков:

- участок №70, категория земли населенных пунктов, площадью 0,44 га образуется из земель населенных пунктов;

- участок №71, категория земли лесного фонда, площадью 13,32 га образуется из земель лесного фонда (кадастровый квартал 72:18:1303002) (Мугенское участковое лесничество);

- участок №72, категория земли лесного фонда, площадью 36,0 га образуется из земель лесного фонда (кадастровый квартал 72:18:1303002) (Мугенское участковое лесничество);

- участок №73, категория земли лесного фонда, площадью 28,43 га образуется из земель лесного фонда (кадастровый квартал 72:18:1303002) (Мугенское участковое лесничество);

- участок №74, категория земли лесного фонда, площадью 13,04 га образуется из земель лесного фонда (кадастровый квартал 72:18:1302001) (Демьянское участковое лесничество).

Чертеж межевания на расчетный срок. После окончания строительства проектируемой сети внешнего электроснабжения для ее последующей эксплуатации и ремонта вместо образованных частей земельных участков устанавливается зона с особыми условиями использования - охранная зона воздушной сети электроснабжения, которая представляет собой полосу вдоль воздушной ЛЭП шириной 20 м в каждую сторону от крайних проводов. Проектом межевания предусматривается выделение земельных участков (постоянный отвод) под опоры ЛЭП см. «Чертеж межевания на расчетный срок». Участок под опоры представляет собой многоконтурный участок.

Проектом межевания на расчетный срок (постоянный отвод) предусмотрено образование земельных участков, расположенных на землях лесного фонда:

- Мугенское участковое лесничество – 0,2 га;

- Демьянское участковое лесничество – 0,02 га.

В случае законодательной необходимости после завершения реконструкции ВЛЭП земельные участки под опоры (постоянный отвод) подлежат переводу из категории земель лесного фонда в категорию земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Земельные участки, их площадь и иные сведения на период строительства представлены в таблице № 2.

Ведомость образуемых земельных участков (временный отвод):

№ п/п	Кадастровый номер исходного квартала	Категория земель исходного квартала	Способ образования ЗУ	Обозначение образуемого ЗУ	Площадь земельного участка в границах временного отвода, кв.м.	Категория земель, устанавливаемая по завершению работ	Разрешенное использование образуемого ЗУ, (в соответствии с классификатором)	Примечание
1	72:18:1303002	Земли населенных пунктов	Образование из земель государственной или муниципальной собственности	70	4 464	Земли населённых пунктов	Энергетика (6.7)	Предоставляется на период осуществления реконструкции ВЛ
2	72:18:1303002	Земли лесного фонда	Образование из земель государственной или муниципальной собственности	71	133 214	Земли лесного фонда	Энергетика (6.7)	Предоставляется на период осуществления реконструкции ВЛ
3	72:18:1303002	Земли лесного фонда	Образование из земель государственной или муниципальной собственности	72	359 040	Земли лесного фонда	Энергетика (6.7)	Предоставляется на период осуществления реконструкции ВЛ
4	72:18:1303002	Земли лесного фонда	Образование из земель государственной или муниципальной собственности	73	283 413	Земли лесного фонда	Энергетика (6.7)	Предоставляется на период осуществления реконструкции ВЛ
5	72:18:1302001	Земли лесного фонда	Образование из земель государственной или муниципальной собственности	74	130 430	Земли лесного фонда	Энергетика (6.7)	Предоставляется на период осуществления реконструкции ВЛ

Земельные участки, их площадь и иные сведения на расчетный срок представлены в таблице № 3.

Таблица № 3.

Ведомость образуемых земельных участков (постоянный отвод):

№ п/п	Кадастровый номер исходного квартала	Категория земель исходного квартала	Способ образования ЗУ	Обозначение образуемого ЗУ	Площадь земельного участка в границах временного отвода, кв.м.	Категория земель, устанавливаемая по завершению работ	Разрешенное использование образуемого ЗУ, (в соответствии с классификатором)	Примечание
1	72:18:1303002 72:18:1302001	Земли лесного фонда	Образование из земель государственной или муниципальной собственности	70	2323	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Энергетика (6.7)	Предоставляется в постоянное пользование

Ведомость координат поворотных точек границ образуемых земельных участков (на период строительства):

Координаты ЗУ№70.

№	X	Y
1	622856,9200	598214,7200
2	622873,5990	598241,2010
3	622936,3700	598242,1500
4	622935,9250	598226,4950
5	622902,6800	598225,2400
6	622929,5100	598211,3900
7	622953,7400	598211,8300
8	622969,4400	598262,1700
9	622873,8500	598260,4500
10	622837,8400	598259,7200
11	622831,7300	598251,7400
12	622833,4100	598249,2200
13	622825,8000	598244,1200
14	622817,5100	598233,5300
1	622856,9200	598214,7200

Координаты ЗУ№71.

№	X	Y
1	623096,3645	598213,9130
2	623092,5000	598220,8700
3	623103,9000	598227,3500
4	623111,6265	598213,7020
5	623154,7400	598212,8500
6	623157,1600	598212,8000
7	623176,2600	598212,4400
8	623202,5600	598211,9500
9	623452,8800	598193,8900
10	623487,3700	598166,4800
11	623535,2100	598137,8700
12	623585,2400	598122,1400
13	623918,3500	598028,4800
14	624083,5800	598017,8000
15	624260,3200	597975,7600
16	624417,7000	597975,9300
17	624770,4300	597887,2400
18	625002,0700	597830,4400
19	625003,3970	597833,5740
20	625011,5845	597830,1005
21	625010,8200	597828,3000
22	625019,2100	597826,2300
23	625224,1900	597732,3800
24	625438,4690	597632,7235
25	625499,1935	597659,6275
26	625245,1300	597777,7900
27	625035,7200	597873,6800
28	624782,4800	597935,7600
29	624423,8500	598025,9400
30	624266,1600	598025,7700
31	624091,0400	598067,4200
32	623926,8400	598078,0300
33	623845,2155	598100,9830
34	623844,8800	598099,7500
35	623838,2890	598101,5290
36	623838,6475	598102,8310
37	623616,1700	598165,3700
38	623589,0600	598206,0600
39	623579,3200	598214,6100
40	623522,9400	598242,4300
41	623511,0000	598244,9900
42	623462,7900	598243,2900
43	623204,8300	598261,9000
44	623198,9300	598262,0100
45	623178,1800	598262,4100
46	623177,2200	598262,4200

47	623083,2700	598264,2100
48	622970,1005	598262,6555
49	622954,2555	598211,8845
50	623083,2400	598214,2100
1	623096,3645	598213,9130
51	623509,1530	598210,4005
52	623505,7990	598204,2390
53	623536,5725	598187,5310
54	623539,9265	598193,6940
51	623509,1530	598210,4005
55	623581,1565	598170,9260
56	623577,5965	598162,6305
57	623585,6495	598159,1850
58	623589,2060	598167,4560
55	623581,1565	598170,9260
59	623450,7940	598241,6000
60	623449,0900	598235,7900
61	623448,3100	598233,1300
62	623456,7800	598230,6690
63	623459,2600	598239,1100
64	623456,1400	598240,0300
59	623450,7940	598241,6000
65	625024,5800	597854,9200
66	625022,5900	597846,8600
67	625030,6500	597844,8600
68	625032,6500	597852,9000
65	625024,5800	597854,9200
69	623087,3500	598243,3700
70	623079,0500	598243,2200
71	623079,2000	598234,9300
72	623087,5000	598235,0800
69	623087,3500	598243,3700
73	623460,5100	598223,7100
74	623456,8700	598216,2400
75	623464,3000	598212,6000
76	623467,9500	598220,0400
73	623460,5100	598223,7100
77	623199,5900	598241,1600
78	623199,4400	598232,8700
79	623207,7200	598232,7200
80	623207,8700	598241,0200
77	623199,5900	598241,1600
81	623166,9170	598247,4945
82	623160,0500	598247,7290
83	623159,7380	598240,7740
84	623166,5950	598240,5010
81	623166,9170	598247,4945
85	624150,5450	598034,1940
86	624148,9255	598027,5675
87	624155,5530	598025,9290
88	624157,1605	598032,5695
85	624150,5450	598034,1940
89	624424,1200	598004,4400
90	624417,3500	598004,3400
91	624417,4200	597997,5500
92	624424,2100	597997,6400
89	624424,1200	598004,4400
93	623598,3300	598148,0400
94	623596,3200	598141,5400
95	623602,8100	598139,5700
96	623604,8100	598146,0500
93	623598,3300	598148,0400
97	623495,4000	598195,9100
98	623491,6300	598191,1300
99	623496,4100	598187,3500
100	623500,2100	598192,1300
97	623495,4000	598195,9100
101	623514,5900	598223,5000
102	623508,5000	598223,2300
103	623508,7700	598217,1400
104	623514,8600	598217,4200

101	623514,5900	598223,5000
105	623569,1700	598196,5000
106	623564,0100	598193,2600
107	623567,2600	598188,1000
108	623572,4100	598191,3500
105	623569,1700	598196,5000
109	623920,1100	598056,7700
110	623919,0900	598050,7800
111	623925,1000	598049,7400
112	623926,1200	598055,7400
109	623920,1100	598056,7700
113	623549,6800	598156,8200
114	623553,8300	598154,4000
115	623556,9100	598159,6600
116	623553,1300	598161,8600
117	623551,6500	598162,7300
118	623548,5800	598157,4700
113	623549,6800	598156,8200
119	623491,3660	598193,5635
120	623494,7655	598200,8660
121	623491,1275	598202,5555
122	623487,6890	598195,2815
119	623491,3660	598193,5635
123	623547,5490	598208,6525
124	623545,5435	598201,2375
125	623549,4190	598200,1855
126	623551,4120	598207,6015
123	623547,5490	598208,6525
127	623503,8730	598229,4980
128	623502,1165	598222,1585
129	623506,0120	598221,2155
130	623507,7915	598228,5590
127	623503,8730	598229,4980
131	623532,9985	598177,2855
132	623530,0880	598170,4295
133	623533,7750	598168,8475
134	623536,6850	598175,7250
131	623532,9985	598177,2855
135	624823,5900	597903,1500
136	624822,4200	597898,4900
137	624827,1000	597897,3300
138	624828,2600	597901,9900
135	624823,5900	597903,1500
139	623759,9300	598101,4900
140	623758,6300	598096,8700
141	623763,2500	598095,5500
142	623764,5500	598100,1800
139	623759,9300	598101,4900
143	625292,5800	597730,1200
144	625290,5500	597725,7500
145	625294,9300	597723,7400
146	625296,9200	597728,0900
143	625292,5800	597730,1200
147	624621,3200	597953,5000
148	624620,1600	597948,8300
149	624624,8000	597947,6900
150	624625,9700	597952,3200
147	624621,3200	597953,5000

Координаты ЗУ№72.

№	X	Y
1	625499,6730	597659,3910
2	625438,7595	597632,6075
3	625545,1900	597583,0900
4	625861,1500	597438,0100
5	626167,9500	597295,8500
6	626498,8100	597143,4700
7	626814,3400	596997,2500
8	627137,4100	596847,4600
9	627458,3800	596700,2600
10	627655,4220	596608,4770

11	627657,3035	596609,8590
12	627659,8400	596606,4000
13	627671,4400	596600,9800
14	627821,6100	596378,0400
15	628022,7600	596063,2600
16	628228,8300	595748,6400
17	628421,9900	595452,9800
18	628636,5600	595130,2000
19	628839,4100	594818,0100
20	629044,1900	594506,1400
21	629244,6800	594201,4900
22	629401,8200	593960,4800
23	629479,5300	593760,8000
24	629607,5800	593434,7100
25	629735,1000	593104,8100
26	629862,2900	592780,9900
27	629975,9300	592487,0300
28	629981,3100	592473,0800
29	630017,1500	592519,0100
30	629908,8700	592799,1400
31	629781,6800	593122,9600
32	629654,1600	593452,8600
33	629526,0900	593779,0000
34	629446,5300	593983,4500
35	629286,5000	594228,9000
36	629085,9900	594533,6200
37	628881,2800	594845,3500
38	628678,3600	595157,6600
39	628463,7600	595480,4900
40	628270,6800	595776,0100
41	628064,7600	596090,4400
42	627863,3900	596405,4800
43	627705,1600	596640,4500
44	627479,3900	596745,6700
45	627158,3500	596892,8800
46	626835,3800	597042,6200
47	626519,7800	597188,8600
48	626188,9200	597341,2300
49	625882,0800	597483,3900
50	625566,1500	597628,4700
1	625499,6730	597659,3910
51	627688,5200	596626,5700
52	627682,4400	596620,9100
53	627688,0900	596614,8500
54	627694,1900	596620,4900
51	627688,5200	596626,5700
55	629425,8700	593977,3600
56	629418,3400	593973,8500
57	629421,8400	593966,3400
58	629429,3600	593969,8200
55	629425,8700	593977,3600
59	629938,8200	592663,7800
60	629931,0900	592660,7700
61	629934,1000	592653,0400
62	629941,8200	592656,0800
59	629938,8200	592663,7800
63	628793,6100	594938,5400
64	628789,5900	594935,9000
65	628792,2300	594931,8700
66	628796,2400	594934,5100
63	628793,6100	594938,5400
67	629527,9400	593712,4400
68	629523,4600	593710,6900
69	629525,2000	593706,2200
70	629529,6900	593707,9600
67	629527,9400	593712,4400
71	628478,0100	595420,0800
72	628474,0000	595417,4400
73	628476,6200	595413,4300
74	628480,6500	595416,0600
71	628478,0100	595420,0800

75	629999,0400	592503,3400
76	629994,5700	592501,6100
77	629996,2900	592497,1300
78	630000,7700	592498,8500
75	629999,0400	592503,3400
79	629109,2000	594456,9500
80	629105,1800	594454,3200
81	629107,8100	594450,3100
82	629111,8300	594452,9500
79	629109,2000	594456,9500
83	627421,0700	596746,8100
84	627419,0500	596742,4700
85	627423,4100	596740,4500
86	627425,4300	596744,7900
83	627421,0700	596746,8100
87	628320,1900	595660,8900
88	628316,1800	595658,2600
89	628318,8100	595654,2500
90	628322,8200	595656,8800
87	628320,1900	595660,8900
91	627155,0200	596869,7300
92	627153,0000	596865,3800
93	627157,3500	596863,3500
94	627159,3500	596867,7300
91	627155,0200	596869,7300
95	628951,3900	594697,7400
96	628947,3800	594695,1000
97	628950,0200	594691,0900
98	628954,0100	594693,7200
95	628951,3900	594697,7400
99	626888,9300	596992,6400
100	626886,9200	596988,3000
101	626891,2700	596986,2800
102	626893,2900	596990,6300
99	626888,9300	596992,6400
103	629732,8500	593187,0300
104	629728,3900	593185,2900
105	629730,1200	593180,8200
106	629734,5900	593182,5600
103	629732,8500	593187,0300
107	626622,8600	597115,5500
108	626620,8400	597111,2000
109	626625,2000	597109,1900
110	626627,2000	597113,5500
107	626622,8600	597115,5500
111	625558,6200	597607,2100
112	625556,6100	597602,8300
113	625560,9500	597600,8500
114	625562,9700	597605,1900
111	625558,6200	597607,2100
115	625824,5300	597484,3600
116	625822,5100	597480,0100
117	625826,8600	597478,0000
118	625828,8800	597482,3400
115	625824,5300	597484,3600
119	629267,0000	594216,1600
120	629262,9900	594213,5400
121	629265,6100	594209,5300
122	629269,6300	594212,1600
119	629267,0000	594216,1600
123	627847,0900	596383,3700
124	627843,0700	596380,7500
125	627845,7000	596376,7400
126	627849,7100	596379,3800
123	627847,0900	596383,3700
127	628162,3900	595901,6700
128	628158,3800	595899,0400
129	628161,0100	595895,0400
130	628165,0200	595897,6700
127	628162,3900	595901,6700
131	626356,8000	597238,4600

132	626354,7800	597234,1200
133	626359,1300	597232,1100
134	626361,1500	597236,4500
131	626356,8000	597238,4600
135	629835,3600	592924,2500
136	629830,9000	592922,5100
137	629832,6300	592918,0500
138	629837,1000	592919,7900
135	629835,3600	592924,2500
139	628004,6000	596142,4600
140	628000,6000	596139,8200
141	628003,2000	596135,8200
142	628007,2200	596138,4600
139	628004,6000	596142,4600
143	626090,7300	597361,3900
144	626088,7300	597357,0300
145	626093,0600	597355,0300
146	626095,0800	597359,3700
143	626090,7300	597361,3900
147	628635,7800	595179,3200
148	628631,7800	595176,6700
149	628634,4100	595172,6900
150	628638,4100	595175,3000
147	628635,7800	595179,3200
151	629630,4200	593449,7000
152	629625,9600	593447,9700
153	629627,7000	593443,5100
154	629632,1500	593445,2400
151	629630,4200	593449,7000

Координаты ЗУ№73.

№	X	Y
1	629203,3300	589691,3000
2	629162,8900	589621,2200
3	629054,9700	589435,2000
4	628861,8600	589110,4600
5	628669,8800	588781,6200
6	628486,0400	588465,7800
7	628293,3500	588143,3200
8	628105,5700	587818,9400
9	627918,1300	587500,0200
10	627734,5000	587188,8000
11	627556,7200	586882,8100
12	627352,9600	586534,5300
13	627162,8600	586212,0300
14	626973,4700	585886,4000
15	626788,2300	585571,5600
16	626784,7600	585565,8500
17	626758,4700	585522,5600
18	626651,9900	585347,2500
19	626692,5200	585213,6800
20	626788,3500	584853,4100
21	626814,3300	584758,4600
22	626847,9400	584635,6700
23	626900,0700	584634,6200
24	626861,4800	584775,5600
25	626836,6300	584866,4200
26	626823,5100	584915,7000
27	626798,8100	585008,6200
28	626740,6000	585227,3600
29	626706,3100	585340,3800
30	626771,1500	585447,1400
31	626831,1400	585545,8900
32	626833,0300	585549,1200
33	627016,6200	585861,1600
34	627206,0100	586186,7800
35	627396,0600	586509,2100
36	627599,9200	586857,6300
37	627777,6500	587163,5300
38	627961,2300	587474,6600
39	628148,7600	587793,7500

40	628336,4500	588117,9600
41	628529,1200	588440,3700
42	628713,0600	588756,4500
43	628904,9300	589085,0500
44	629098,0800	589409,8700
45	629165,7700	589526,5400
1	629203,3300	589691,3000
46	626808,1800	585564,3900
47	626803,9800	585557,2300
48	626811,1300	585553,0300
49	626815,3300	585560,2000
46	626808,1800	585564,3900
50	628544,5500	588524,8300
51	628540,3500	588517,6700
52	628547,5200	588513,4800
53	628551,7100	588520,6200
50	628544,5500	588524,8300
54	626683,1200	585348,1300
55	626674,8200	585347,7700
56	626675,2100	585339,4800
57	626683,4900	585339,8600
54	626683,1200	585348,1300
58	629075,4700	589428,9500
59	629071,2900	589421,7900
60	629078,4400	589417,6000
61	629082,6300	589424,7500
58	629075,4700	589428,9500
62	626754,8600	585076,1900
63	626750,2200	585074,9100
64	626751,4800	585070,2800
65	626756,1300	585071,5600
62	626754,8600	585076,1900
66	627532,2700	586795,5100
67	627529,8500	586791,3800
68	627534,0100	586788,9500
69	627536,4400	586793,0800
66	627532,2700	586795,5100
70	628943,3900	589200,5300
71	628940,9300	589196,4000
72	628945,0800	589193,9500
73	628947,5000	589198,1000
70	628943,3900	589200,5300
74	628255,8100	588029,0600
75	628253,3600	588024,9300
76	628257,5000	588022,4800
77	628259,9300	588026,6200
74	628255,8100	588029,0600
78	627098,2300	586055,4100
79	627095,7800	586051,2700
80	627099,9300	586048,8300
81	627102,3400	586052,9700
78	627098,2300	586055,4100
82	628677,9100	588748,4700
83	628675,4800	588744,3400
84	628679,6100	588741,8900
85	628682,0400	588746,0300
82	628677,9100	588748,4700
86	628810,6400	588974,4900
87	628808,2200	588970,3700
88	628812,3500	588967,9200
89	628814,7800	588972,0800
86	628810,6400	588974,4900
90	626828,8800	584805,5800
91	626824,2500	584804,3100
92	626825,5200	584799,6900
93	626830,1400	584800,9400
90	626828,8800	584805,5800
94	626953,5000	585808,7000
95	626951,0800	585804,5700
96	626955,2100	585802,1300
97	626957,6400	585806,2700

94	626953,5000	585808,7000
98	627966,3900	587535,6300
99	627963,9700	587531,4800
100	627968,0900	587529,0600
101	627970,5300	587533,1800
98	627966,3900	587535,6300
102	628111,0800	587782,3200
103	628108,6600	587778,2000
104	628112,7900	587775,7500
105	628115,2200	587779,8900
102	628111,0800	587782,3200
106	627387,6200	586548,8100
107	627385,1900	586544,6900
108	627389,3100	586542,2400
109	627391,7500	586546,3900
106	627387,6200	586548,8100
110	627242,9200	586302,0900
111	627240,4900	586297,9800
112	627244,6200	586295,5400
113	627247,0600	586299,6900
110	627242,9200	586302,0900
114	628400,4700	588275,7400
115	628398,0600	588271,6000
116	628402,1800	588269,1700
117	628404,6100	588273,2900
114	628400,4700	588275,7400
118	629177,1900	589600,6900
119	629174,7600	589596,5600
120	629178,9000	589594,1300
121	629181,3100	589598,2800
118	629177,1900	589600,6900
122	627676,9800	587042,2100
123	627674,5700	587038,0700
124	627678,7000	587035,6600
125	627681,1200	587039,7900
122	627676,9800	587042,2100
126	627821,6900	587288,9100
127	627819,2600	587284,8000
128	627823,3900	587282,3600
129	627825,8200	587286,5000
126	627821,6900	587288,9100

Координаты ЗУ№74.

№	X	Y
1	626900,0700	584634,6200
2	626847,9400	584635,6700
3	626888,0200	584496,2600
4	626905,9900	584430,5600
5	626983,1500	584148,7500
6	626983,7400	584146,6000
7	627083,3100	583789,3400
8	627100,0269	583726,8320
9	627101,8200	583720,0900
10	627178,1800	583434,8300
11	627275,4000	583072,1800
12	627372,0900	582722,4200
13	627470,7900	582362,2500
14	627530,4500	582142,2300
15	627539,8100	582107,7100
16	627552,9300	582059,0800
17	627569,5800	582142,5300
18	627574,9100	582169,3100
19	627519,0200	582375,3900
20	627420,3000	582735,6800
21	627323,6600	583085,3100
22	627226,4700	583447,7800
23	627152,8229	583722,8781
24	627150,1200	583733,0200
25	627131,5400	583802,5000
26	627041,3200	584126,2600
27	627031,9400	584159,9100

28	626945,7500	584474,7300
29	626936,2500	584509,4500
1	626900,0700	584634,6200
30	627497,8100	582373,8900
31	627489,8000	582371,7700
32	627491,9500	582363,7600
33	627499,9500	582365,8800
30	627497,8100	582373,8900
34	626978,4200	584265,9600
35	626973,8000	584264,7000
36	626975,0500	584260,0300
37	626979,6900	584261,3100
34	626978,4200	584265,9600
38	627348,5300	582912,9600
39	627343,9000	582911,7100
40	627345,1700	582907,0400
41	627349,8100	582908,3300
38	627348,5300	582912,9600
42	627200,5200	583454,1500
43	627195,8600	583452,8800
44	627197,1200	583448,2600
45	627201,7700	583449,5300
42	627200,5200	583454,1500
46	627563,0400	582125,9400
47	627558,3900	582124,6900
48	627559,6400	582120,0600
49	627564,2900	582121,3100
46	627563,0400	582125,9400
50	627422,5400	582642,3700
51	627417,9300	582641,0900
52	627419,2000	582636,4500
53	627423,8300	582637,7200
50	627422,5400	582642,3700
54	626904,4000	584536,5300
55	626899,7700	584535,2900
56	626901,0300	584530,6400
57	626905,6600	584531,9100
54	626904,4000	584536,5300
58	627052,4400	583995,3500
59	627047,8300	583994,0900
60	627049,0900	583989,4600
61	627053,7300	583990,7100
58	627052,4400	583995,3500
62	627126,4900	583724,7400
63	627121,8600	583723,4800
64	627123,1200	583718,8500
65	627127,7500	583720,1200
62	627126,4900	583724,7400
66	627274,5100	583183,5400
67	627269,8800	583182,2800
68	627271,1400	583177,6500
69	627275,7600	583178,9100
66	627274,5100	583183,5400

Ведомость координат поворотных точек границ образуемых земельных участков (на расчетный срок):

Координаты ЗУ№70.

№	X	Y
1	627690,0200	596628,1300
2	627683,9400	596622,4800
3	627689,5900	596616,4100
4	627695,6700	596622,0500
1	627690,0200	596628,1300
5	629427,3700	593978,9200
6	629419,8400	593975,4100
7	629423,3400	593967,9000
8	629430,8600	593971,3900
5	629427,3700	593978,9200
9	625026,0800	597856,4700
10	625024,0900	597848,4200
11	625032,1300	597846,4100
12	625034,1400	597854,4600
9	625026,0800	597856,4700
13	628546,0500	588526,3900
14	628541,8500	588519,2300
15	628549,0100	588515,0400
16	628553,2100	588522,1900
13	628546,0500	588526,3900
17	626684,6100	585349,7000
18	626676,3100	585349,3300
19	626676,6900	585341,0400
20	626684,9800	585341,4200
17	626684,6100	585349,7000
21	623462,0100	598225,2600
22	623458,3600	598217,8000
23	623465,8100	598214,1600
24	623469,4500	598221,6000
21	623462,0100	598225,2600
25	629076,9700	589430,5100
26	629072,7900	589423,3500
27	629079,9400	589419,1600
28	629084,1300	589426,3200
25	629076,9700	589430,5100
29	629940,3100	592665,3500
30	629932,5800	592662,3400
31	629935,6000	592654,6100
32	629943,3200	592657,6300
29	629940,3100	592665,3500
33	627497,8100	582373,8900
34	627489,8000	582371,7700
35	627491,9300	582363,7500
36	627499,9500	582365,8800
33	627497,8100	582373,8900
37	626809,6800	585565,9500
38	626805,4800	585558,8000
39	626812,6400	585554,6000
40	626816,8300	585561,7600
37	626809,6800	585565,9500
41	623201,0900	598242,7200
42	623200,9400	598234,4300
43	623209,2300	598234,2800
44	623209,3800	598242,5700
41	623201,0900	598242,7200
45	623080,5400	598244,7800
46	623080,6900	598236,5000
47	623088,9800	598236,6400
48	623088,8300	598244,9300
45	623080,5400	598244,7800
49	624418,8400	598005,9000
50	624418,9200	597999,1000
51	624425,7200	597999,2000
52	624425,6300	598005,9900
49	624418,8400	598005,9000

53	623599,8300	598149,6100
54	623597,8200	598143,1100
55	623604,3200	598141,1200
56	623606,3200	598147,6100
53	623599,8300	598149,6100
57	623570,6700	598198,0700
58	623565,5100	598194,8200
59	623568,7600	598189,6600
60	623573,9100	598192,9100
57	623570,6700	598198,0700
61	623921,6200	598058,3400
62	623920,5900	598052,3400
63	623926,6000	598051,3000
64	623927,6300	598057,3100
61	623921,6200	598058,3400
65	623553,1400	598164,2900
66	623550,0800	598159,0200
67	623555,3400	598155,9600
68	623558,4100	598161,2300
65	623553,1400	598164,2900
69	623516,0900	598225,0700
70	623510,0000	598224,7900
71	623510,2700	598218,7100
72	623516,3600	598218,9800
69	623516,0900	598225,0700
73	623496,9200	598197,4700
74	623493,1400	598192,6900
75	623497,9200	598188,9100
76	623501,7100	598193,6900
73	623496,9200	598197,4700
77	623761,4300	598103,0500
78	623760,1300	598098,4300
79	623764,7500	598097,1200
80	623766,0500	598101,7500
77	623761,4300	598103,0500
81	627052,4400	583995,3500
82	627047,8100	583994,0800
83	627049,0700	583989,4500
84	627053,7200	583990,7100
81	627052,4400	583995,3500
85	628812,1400	588976,0600
86	628809,7100	588971,9300
87	628813,8500	588969,4800
88	628816,2800	588973,6300
85	628812,1400	588976,0600
89	627348,5400	582912,9500
90	627343,9100	582911,7000
91	627345,1700	582907,0600
92	627349,8000	582908,3200
89	627348,5400	582912,9500
93	627422,5500	582642,3600
94	627417,9300	582641,0900
95	627419,2000	582636,4600
96	627423,8300	582637,7200
93	627422,5500	582642,3600
97	628321,6900	595662,4500
98	628317,6800	595659,8200
99	628320,3100	595655,8100
100	628324,3300	595658,4300
97	628321,6900	595662,4500
101	627389,1100	586550,3700
102	627386,6700	586546,2400
103	627390,8000	586543,8000
104	627393,2400	586547,9400
101	627389,1100	586550,3700
105	628112,5800	587783,8800
106	628110,1600	587779,7500
107	628114,2900	587777,3100
108	628116,7200	587781,4600
105	628112,5800	587783,8800
109	626904,4000	584536,5300

110	626899,7700	584535,2800
111	626901,0300	584530,6400
112	626905,6600	584531,9100
109	626904,4000	584536,5300
113	625294,0800	597731,6700
114	625292,0700	597727,3200
115	625296,4300	597725,3000
116	625298,4300	597729,6600
113	625294,0800	597731,6700
117	627967,8900	587537,1900
118	627965,4600	587533,0400
119	627969,5900	587530,6200
120	627972,0300	587534,7500
117	627967,8900	587537,1900
121	628795,1000	594940,0900
122	628791,0900	594937,4600
123	628793,7200	594933,4400
124	628797,7300	594936,0800
121	628795,1000	594940,0900
125	628479,5100	595421,6400
126	628475,5000	595419,0100
127	628478,1300	595414,9900
128	628482,1400	595417,6300
125	628479,5100	595421,6400
129	626358,2900	597240,0300
130	626356,2800	597235,6800
131	626360,6300	597233,6600
132	626362,6500	597238,0200
129	626358,2900	597240,0300
133	625826,0200	597485,9300
134	625824,0100	597481,5700
135	625828,3600	597479,5600
136	625830,3800	597483,9100
133	625826,0200	597485,9300
137	625560,1200	597608,7700
138	625558,1100	597604,4100
139	625562,4600	597602,4000
140	625564,4800	597606,7500
137	625560,1200	597608,7700
141	624825,0900	597904,7000
142	624823,9300	597900,0400
143	624828,5900	597898,8900
144	624829,7500	597903,5400
141	624825,0900	597904,7000
145	628944,8800	589202,0900
146	628942,4400	589197,9500
147	628946,5700	589195,5200
148	628949,0100	589199,6600
145	628944,8800	589202,0900
149	627200,5000	583454,1500
150	627195,8600	583452,8800
151	627197,1300	583448,2600
152	627201,7600	583449,5300
149	627200,5000	583454,1500
153	626756,3500	585077,7300
154	626751,7200	585076,4700
155	626752,9800	585071,8400
156	626757,6100	585073,1000
153	626756,3500	585077,7300
157	628257,3000	588030,6100
158	628254,8600	588026,4800
159	628259,0000	588024,0400
160	628261,4300	588028,1800
157	628257,3000	588030,6100
161	627244,4100	586303,6600
162	627241,9700	586299,5400
163	627246,1100	586297,1000
164	627248,5400	586301,2400
161	627244,4100	586303,6600
165	629529,4400	593714,0000
166	629524,9700	593712,2600

167	629526,7100	593707,7900
168	629531,1800	593709,5300
165	629529,4400	593714,0000
169	627126,4600	583724,7500
170	627121,8400	583723,4900
171	627123,1000	583718,8600
172	627127,7300	583720,1200
169	627126,4600	583724,7500
173	627563,0300	582125,9500
174	627558,3800	582124,7000
175	627559,6300	582120,0600
176	627564,2800	582121,3200
173	627563,0300	582125,9500
177	627533,7900	586797,0800
178	627531,3700	586792,9400
179	627535,5100	586790,5100
180	627537,9300	586794,6400
177	627533,7900	586797,0800
181	628637,2900	595180,8800
182	628633,2800	595178,2400
183	628635,9100	595174,2400
184	628639,9200	595176,8600
181	628637,2900	595180,8800
185	628952,9000	594699,3000
186	628948,8800	594696,6700
187	628951,5200	594692,6600
188	628955,5200	594695,2900
185	628952,9000	594699,3000
189	630002,2700	592500,4100
190	630000,5400	592504,9000
191	629996,0700	592503,1700
192	629997,7900	592498,6900
189	630002,2700	592500,4100
193	627156,5000	596871,2900
194	627154,4900	596866,9300
195	627158,8400	596864,9200
196	627160,8500	596869,2800
193	627156,5000	596871,2900
197	626624,3500	597117,1200
198	626622,3400	597112,7700
199	626626,6900	597110,7500
200	626628,7000	597115,1100
197	626624,3500	597117,1200
201	626955,0000	585810,2600
202	626952,5700	585806,1300
203	626956,7100	585803,6900
204	626959,1400	585807,8300
201	626955,0000	585810,2600
205	627099,7100	586056,9700
206	627097,2700	586052,8300
207	627101,4200	586050,4000
208	627103,8400	586054,5300
205	627099,7100	586056,9700
209	624622,8200	597955,0500
210	624621,6600	597950,3900
211	624626,3100	597949,2400
212	624627,4700	597953,8900
209	624622,8200	597955,0500
213	626890,4200	596994,2000
214	626888,4100	596989,8500
215	626892,7600	596987,8400
216	626894,7800	596992,1800
213	626890,4200	596994,2000
217	627422,5500	596748,3700
218	627420,5400	596744,0200
219	627424,8900	596742,0100
220	627426,9200	596746,3500
217	627422,5500	596748,3700
221	629268,5100	594217,7300
222	629264,4900	594215,1000
223	629267,1200	594211,0900

224	629271,1300	594213,7100
221	629268,5100	594217,7300
225	627274,5100	583183,5500
226	627269,8900	583182,2800
227	627271,1500	583177,6600
228	627275,7700	583178,9100
225	627274,5100	583183,5500
229	629110,7000	594458,5100
230	629106,6800	594455,8800
231	629109,3100	594451,8700
232	629113,3300	594454,5000
229	629110,7000	594458,5100
233	626830,3800	584807,1300
234	626825,7500	584805,8700
235	626827,0100	584801,2500
236	626831,6400	584802,5000
233	626830,3800	584807,1300
237	626978,4200	584265,9400
238	626973,8000	584264,6700
239	626975,0600	584260,0400
240	626979,6800	584261,3100
237	626978,4200	584265,9400
241	629836,8500	592925,8100
242	629832,3800	592924,0700
243	629834,1200	592919,6000
244	629838,5900	592921,3500
241	629836,8500	592925,8100
245	628401,9700	588277,2900
246	628399,5500	588273,1500
247	628403,6800	588270,7300
248	628406,1100	588274,8600
245	628401,9700	588277,2900
249	627823,1900	587290,4700
250	627820,7600	587286,3500
251	627824,9000	587283,9200
252	627827,3300	587288,0500
249	627823,1900	587290,4700
253	628679,4100	588750,0200
254	628676,9800	588745,9000
255	628681,1100	588743,4500
256	628683,5400	588747,5900
253	628679,4100	588750,0200
257	626092,2200	597362,9500
258	626090,2100	597358,5900
259	626094,5600	597356,5900
260	626096,5700	597360,9300
257	626092,2200	597362,9500
261	627678,5000	587043,7800
262	627676,0800	587039,6400
263	627680,2100	587037,2100
264	627682,6300	587041,3500
261	627678,5000	587043,7800
265	629734,3700	593188,5900
266	629729,9000	593186,8500
267	629731,6400	593182,3800
268	629736,1000	593184,1200
265	629734,3700	593188,5900
269	627848,3000	596384,8000
270	627844,2800	596382,1800
271	627846,9000	596378,1600
272	627850,9200	596380,8000
269	627848,3000	596384,8000
273	628006,1000	596144,0200
274	628002,0900	596141,3800
275	628004,7100	596137,3800
276	628008,7200	596140,0100
273	628006,1000	596144,0200
277	628163,8900	595903,2300
278	628159,8800	595900,6000
279	628162,5100	595896,6000
280	628166,5200	595899,2300

277	628163,8900	595903,2300
281	629631,9200	593451,2700
282	629627,4500	593449,5300
283	629629,1900	593445,0700
284	629633,6500	593446,8000
281	629631,9200	593451,2700
285	629178,6900	589602,2500
286	629176,2600	589598,1200
287	629180,4000	589595,6900
288	629182,8100	589599,8400
285	629178,6900	589602,2500