



МИНИСТЕРСТВО  
СТРОИТЕЛЬСТВА,  
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО,  
ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА И  
ТРАНСПОРТА  
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ  
**П Р И К А З**

31.05.2022 № 162-нр

г. Оренбург

О внесении изменения в инвестиционную программу ООО «Газпром энерго», утвержденную приказом министерства строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области 29.10.2021 № 292-пр «Модернизация производственной химической лаборатории в районе очистных сооружений ГПЗ, приобретение оборудования, не требующего монтажа Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго» на 2022–2026 годы

В соответствии с обращением от 21.04.2022 № 55-55-07/1569 ООО «Газпром энерго», руководствуясь правилами разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»,  
п р и к а з ы в а ю:

1. Внести в инвестиционную программу ООО «Газпром энерго», утвержденную приказом министерства строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области от 29.10.2021 № 292-пр «Модернизации производственной химической лаборатории в районе очистных сооружений ГПЗ, приобретение оборудования, не требующего монтажа Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго» на 2022–2026 годы, изменения согласно приложению к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области Гоношилкина А.В.

3. Приказ подлежит размещению на Портале официального опубликования нормативных правовых актов Оренбургской области и органов исполнительной власти Оренбургской области ([www.pravo.orb.ru](http://www.pravo.orb.ru)).

Заместитель председателя Правительства  
Оренбургской области - министр



А. В. Полухин

**Инвестиционная программа  
(корректировка №1)**

**«Модернизация производственной химической лаборатории в  
районе очистных сооружений ГПЗ, приобретение оборудования,  
не требующего монтажа Южно-Уральского филиала  
ООО «Газпром энерго»  
на 2022-2026 годы»**

**(утвержденная приказом Министерства строительства, жилищно-  
коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской  
области от 29.10.2021 №292-пр)**

Лист согласования

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Правительства  
Оренбургской области – министр строительства,  
жилищно-коммунального,  
дорожного хозяйства и транспорта  
Оренбургской области



  
А.В. Полухин  
«  » \_\_\_\_\_ 2022г.  
М.П.

СОГЛАСОВАНО:

Глава МО Подгородне-Покровского сельсовета



М.В. Кабанов

«30» марта 2022г.  
М.П.

СОГЛАСОВАНО:

Глава МО Чернореченского сельсовета



М.А. Митин

«30» марта 2022г.  
М.П.

СОГЛАСОВАНО: *Исполнитель обязанности*  
Директор департамента Оренбургской области  
по ценам и регулированию тарифов

*(Имя и Ф.И.О. от 11.04.2022)*



*Р.М. Шумский*  
А.В. Шумский

«11» апреля 2022г.  
М.П.

СОГЛАСОВАНО:

Директор Южно-Уральского филиала  
ООО «Газпром энерго»



А.Н. Кодык

«19» марта 2022г.  
М.П.

от 31.05.2022 № 162-пр

## Паспорт

К корректировке №1 инвестиционной программы  
Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго»  
«Модернизация производственной химической лаборатории в районе очистных  
сооружений ГПЗ, приобретение оборудования, не требующего монтажа  
Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго» на 2022-2026 годы,  
утвержденной приказом Министерства строительства, жилищно-  
коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области от  
29.10.2021 №292-пр

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоотведения	Южно-Уральский филиал ООО «Газпром энерго»
Местонахождение регулируемой организации	460027 РФ, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Донгузская, 26
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Начальник планово-экономического отдела Велесюк Елена Николаевна
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	Тел.+7(3532) 733-471, эл. адрес: e.velesyuk@yuf.energo.gazprom.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или уполномоченного органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области
Местонахождение органа исполнительной власти субъекта РФ или уполномоченного органа местного самоуправления, утвердившего корректировку инвестиционной программы	460000, РФ, Оренбургская область, г. Оренбург, ул.9 Января.62

Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего корректировку №1 инвестиционный программы	Администрация МО Подгородние-Покровский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области Администрация МО Чернореченский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области
Местонахождение органа, согласовавшего корректировку №1 инвестиционной программы	460511 РФ, Оренбургская область, Оренбургский район с. Подгородняя Покровка, ул. Кооперативная, д.44 460539, РФ, Оренбургская область, Оренбургский район, с.Черноречье, ул. Степная, д.32
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение и контакты ответственных лиц;	Департамент по ценам и регулированию тарифов Оренбургской области 460000 РФ, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Ленинская, д.31 Директор департамента Шумский Андрей Владимирович Тел.+7 (3532) 78-40-60

### **1.Цель инвестиционной программы.**

Целями инвестиционной программы являются:

повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения;

организация надлежащего контроля качества очистки сточных вод, (производственных, дождевых стоков) на всех этапах технологического процесса;

выполнение требований Критериев аккредитации, п. 24.4 (приказ Минэкономразвития РФ № 707 от 26.10.2020) и Федерального закона № 412-ФЗ от 28.12.2013 «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» в части обеспечения лаборатории необходимыми по методикам проведения анализа средствами измерений, вспомогательным и испытательным оборудованием;

выполнение требований Федерального закона № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», в ред. от 25.12.2018 (ст. 25, ст. 30.3), Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод, утвержденных Постановлением Правительства РФ №728 от 22.05.2020 об обязательной аккредитации лаборатории, осуществляющей анализ питьевых, природных и сточных вод;

выполнение требований СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических

(профилактических) мероприятий», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3;

соблюдение Технологического Регламента на эксплуатацию очистных сооружений Оренбургского газоперерабатывающего завода ТР 2-34-2010.

## **2. Задача инвестиционной программы.**

Задачами инвестиционной программы являются:

технологическое перевооружение и внедрение современных технологий; оснащение лаборатории оборудованием для качественного проведения анализов и получения объективных результатов по объектам, закрепленным за областью деятельности ПХЛ;

соблюдение требований методик выполнения измерений, определяемых показателями;

соблюдение санитарных норм размещения промышленно-производственного персонала Филиала.

## **3. Описание Производственной химической лаборатории.**

Производственная химическая лаборатория является самостоятельным структурным подразделением Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго». Производственные площади лаборатории располагаются в здании АБК ст.2-го подъема Ивановского водозабора и в здании АБК очистных сооружений Оренбургского газоперерабатывающего завода.

В состав производственных помещений лаборатории на очистных сооружениях входят: весовая, аналитическая комната №1, аналитическая комната №2, комната специалистов, помещение для хранения стандартных образцов и химических реактивов, архив.

Лаборатория на очистных сооружениях проводит анализ промышленных сточных вод газоперерабатывающего завода, гелиевого завода, КТЭЦ, прочих абонентов на всех этапах очистки.

Точки отбора проб, периодичность контроля, определяемые показатели, нормативные значения предельных концентраций и нормативные документы на методы контроля установлены графиком аналитического контроля объектов, закрепленных в области аккредитации ПХЛ.

Процесс очистки сточных вод контролируется персоналом ПХЛ в каждой точке технологического процесса. Лаборантами химического анализа проводится контроль качества очистки сточных вод по показателям: нефтепродукты, водородный показатель, ХПК, БПК<sub>5, полн.</sub>, аммония-ион, нитрит-ион, нитрат-ион, фосфат-ион, взвешенные вещества, сульфат-ион, хлорид-ион, АПАВ, сухой остаток, сероводород, кадмий, свинец, ртуть, медь, хром, марганец, цинк.

Важным звеном очистки сточных вод является биологическая очистка в окситенках. Специалисты лаборатории осуществляют гидробиологический анализ активного ила: контроль состава, видовое разнообразие, доза ила по объему и массе, иловый индекс, зольность, а также анализ стоков для контроля эффективности биологической очистки.

Для определения возможного влияния на подземные воды в результате производственно-хозяйственной деятельности Южно-Уральского филиала персоналом лаборатории ежеквартально проводится анализ воды природной подземной наблюдательных скважин вокруг емкости сезонного регулирования

(ЕСР). Мониторинг 10 скважин ЕСР и 12 скважин на сельскохозяйственных полях орошения осуществляется по следующим показателям: карбонат-ион, гидрокарбонат-ион, кальций, магний, жесткость, фенолы, нефтепродукты, водородный показатель, ХПК, БПК<sub>5</sub> полн., аммония-ион, нитрит-ион, нитрат-ион, фосфат-ион, сульфат-ион, хлорид-ион, сухой остаток, сероводород, кадмий, свинец, ртуть и др.

Вся область деятельности ПХЛ на очистных сооружениях закреплена областью аккредитации (номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AD44, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.09.2015). ПХЛ успешно в установленные сроки проходит процедуры подтверждения компетентности, расширения области аккредитации экспертами Федеральной службы Росаккредитации. Лаборатория успешно участвует в ежегодных межлабораторных сличительных испытаниях.

Согласно Критериям аккредитации и требованиям ГОСТ 17025-2019 лаборатория должна быть полностью оснащена необходимыми средствами измерений, вспомогательным и испытательным оборудованием, реактивами и материалами для проведения измерений. Для соответствия Критериям специалисты лаборатории ежегодно формируют заявки на производственно-экономические надобности, в том числе для оснащения рабочих мест новым современным оборудованием. Увеличение объемов работ по различным причинам: многократные переотборы проб в связи с превышением допустимых нормативных значений, сопровождение совместных отборов при проверках контролирующими органами - требуют оперативного предоставления информации о результатах анализов технологическому персоналу очистных сооружений, поэтому внедрение новых передовых технологий испытаний, включая новейшие приборы, является одной из основных задач деятельности ПХЛ.

#### 4. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения

№ п/п	Наименование показателя	Ед. из м.	Величина показателя				
			на 2022 год	на 2023 год	на 2024 год	на 2025 год	на 2026 год
1.	Показатели очистки сточных вод:						
1.1	доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения;	%	0	0	0	0	0
1.2	доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в	%	0	0	0	0	0



	общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения;							
1.3	доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения;	%	0	0	0	0	0	0
2.	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения:							
2.1	удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год;	%	0	0	0	0	0	0
3.	Показатели эффективности использования ресурсов:							
3.1	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод;	кВт *ч/ куб. м	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42
3.2	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод.	кВт *ч/ куб. м	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39

В составе оборудования инв. № 363826 Система очистки сточных вод 1 категории очистных сооружений входят электродвигатели аэрационной воздуходувки (Model 077.06 Q=3650 Нм<sup>3</sup>/ч) номинальной мощностью 132 кВт в количестве 6 шт. В соответствии с руководством по эксплуатации для

достижения рабочего режима оборудования в круглосуточном (постоянном режиме). Этот режим обусловлен принципом работы азротенка, который представляет собой резервуар, в котором медленно движется смесь активного ила и очищаемой сточной жидкости. Для лучшего и непрерывного контакта они постоянно перемешиваются путем подачи сжатого воздуха или с помощью специальных приспособлений. Для нормальной жизнедеятельности микроорганизмов-минерализаторов в азротенк должен непрерывно поступать кислород, объем которого не зависит от количества стоков, принятых на водоотведение.

Расчет потребности в электроэнергии Южно-Уральского филиала ООО "Газпром энерго" на 2022 год объектам очистных сооружений сформирован с учетом технологического режима оборудования и коэффициента загрузки. В результате снижения объемов стоков по сравнению с предыдущим периодом регулирования, удельный расход на единицу увеличился и составляет 3,42 квт/ч/м<sup>3</sup>.

## **5. Перечень мероприятий по модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения.**

1. Модернизация лабораторной базы Производственной химической лаборатории (далее ПХЛ) очистных сооружений в районе ГПЗ Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго» (далее – Филиал) в части обеспечения оборудованием, необходимым для выполнения требований Федерального закона № 412-ФЗ от 28.12.2013 «Об аккредитации в национальной системе аккредитации». Необходимость модернизации лабораторной базы ПХЛ обоснована требованиями критериев аккредитации, п. 24.4 приказа Минэкономразвития РФ № 707 от 26.10.2020 и Федерального закона № 412-ФЗ от 28.12.2013 «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» в части обеспечения лаборатории необходимыми по методикам проведения анализа средствами измерений, вспомогательным и испытательным оборудованием, требованиями Федерального закона № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», в ред. от 25.12.2018 (ст. 25, ст. 30.3). Расходы на модернизацию ПХЛ по утверждённой программе составляют 2 149 241,76 рублей (включая НДС). С учетом предложения организации дополнительный объем финансирования (приложения для дооснащения оборудования лаборатории в 2023-2025 годы составляет 4 541 414,40 руб. (включая НДС). Объект расположен на территории муниципального образования Подгородне-Покровский сельсовет, кадастровый номер земельного участка № 56:21:1808001:50.

2. Для обеспечения производственного процесса эксплуатации канализационных трубопроводов (очистки всасывающего трубопровода на очистных сооружениях ГПЗ) требуется приобретение электрогидроимпульсной установки ЗЕВС модель Комплекс 300 (Комплекс+) стоимостью 263 376,00 рублей (включая НДС). Аналогового оборудования в Филиале не имеется. Ранее вышеуказанные работы выполнялись силами подрядной организации.

3. Приобретение «Блочно-модульного здания» для обеспечения санитарно-бытовых условий работников и дежурного персонала, осуществляющих эксплуатацию земельных полей орошения и емкости сезонного регулирования процесса водоотведения филиала, стоимость которого составляет

4 200 000 рублей (включая НДС). Объект расположен на территории муниципального образования Чернореченский сельсовет, кадастровый номер земельного участка ЗУ 56:21:2604001:295.

Всего стоимость инвестиционной программы по корректировке №1, предлагаемой к утверждению, составляет 11 154 032,16 рублей (включая НДС). Перечень объектов по инвестиционной программе «Модернизация производственной химической лаборатории очистных сооружений в районе очистных сооружений ГПЗ, приобретение оборудования, не требующего монтажа Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго на 2022-2026 годы гг.» представлен в Приложениях 5 и 6.

**6. Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций.**

Мероприятия не требуются; в связи с отсутствием в инвестиционной программе решений по реконструкции, модернизации сетей водоснабжения и водоотведения.

**7. График реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода централизованных систем водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию.**

Начало реализации инвестиционной программы – 2022 год, окончание – 2026 год. Плановый график предусматривает закупку и поставку на учет оборудования в соответствии с приложением 1, 5 и 6 к инвестиционной программе.

**8. Источники финансирования инвестиционной программы.**

Собственные средства регулируемой организации, включая амортизацию, расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли регулируемой организации в соответствии с приложением 1 к инвестиционной программе.

**9. Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, существующих на начало реализации инвестиционной программы.**

Показатель не рассчитывается; в связи с отсутствием в инвестиционной программе решений по реконструкции, модернизации сетей водоснабжения и водоотведения.

**10. Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программы.**

Реализуемые мероприятия по Модернизации производственной химической лаборатории очистных сооружений в районе ОС ГПЗ, приобретение оборудования, не требующего монтажа Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго» не окажут влияние на динамику показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения.

**11. Предварительный расчет тарифов в сфере водоотведения на период реализации инвестиционной программы.**

Предварительный расчет тарифов в сфере водоотведения на период реализации инвестиционной программы приведен в приложении 3 (без НДС).

**12. Планы мероприятий, план снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов, программу повышения экологической эффективности, план мероприятий по охране окружающей среды и программу по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (в случае если такие планы и программы утверждены)**

В отношении объектов водоотведения Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго» планы мероприятий, план снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов, программа повышения экологической эффективности, план мероприятий по охране окружающей среды и программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности не утверждены.

**13. Перечень установленных в отношении объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения инвестиционных обязательств и условия их выполнения в случае, предусмотренном законодательством Российской Федерации о приватизации.**

Инвестиционные обязательства в отношении объектов водоотведения Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго» не установлены.

**14. Оценка рисков при возможных срывах реализации инвестиционной программы.**

#### **14.1. Риски производственного характера.**

Имеющиеся в лаборатории аналитические весы в настоящий момент в связи с увеличением объемов работ подвергаются высокой нагрузке, находятся в рабочем состоянии практически в течение 6-8 часов. Вследствие чего возникают риски: снижения срока службы приборов, искажения результатов измерений, не прохождения поверки, а также срывы в сроках проведения анализов и предоставления результатов технологическому персоналу очистных сооружений, к тому же их предел взвешивания 620 грамм. Во многих методиках выполнения измерений, применяемых в лаборатории, обозначены навески сухих веществ более 620 грамм. Приходится производить взвешивание в два приема, что является нарушением правил взвешивания в аналитической лаборатории, а это, в свою очередь, может повлечь за собой замечание от экспертов Росаккредитации при прохождении процедуры подтверждения технической компетентности аккредитованной лаборатории.

В составе лабораторного оборудования, предлагаемого к утверждению инвестиционной программы, присутствуют:

- Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-«ЗОМЗ»;
- Анализатор жидкости Флюорат 02-5М;
- Спектрофотометр КФК-3КМ;
- рН-метр/иономер ИТАН;
- Весы лабораторные САРТОГОСМ СВ 812-С

Наличие в лаборатории указанного оборудования исключает риск получения недостоверного результата по проводимым исследованиям;

#### **14.2. Риски административного характера.**

Приобретение оборудования уменьшает риски по обнаружению несоответствий, выявленных при прохождении процедуры подтверждения компетентности экспертами Федеральной службы Росаккредитации.

Согласно Критерию аккредитации отсутствие в лаборатории оборудования согласно прописи методик измерений; влечет приостановление деятельности в данной области измерений; до устранения несоответствий. Если несоответствие не будет устранено в установленные сроки, то возникают риски выведения из области аккредитации данной методики, а-ее повторное введение возможно только при следующей процедуре подтверждения компетентности через два года от предыдущей. Наличие аккредитации позволяет лаборатории соответствовать требованиям Федерального закона № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в редакции от 25.12.2018 (ст. 25, ст. 30.3), требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», утвержденным постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3, а также иметь право отстаивать результаты своей работы по аналитическому контролю объектов исследований при проверке контролирующими органами;

#### **14.3. Риски экономического характера.**

1. В случае повторного введения в область аккредитации (далее - ОА) методов, ранее исключенных, необходимо проводить процедуру расширения ОА, что влечет дополнительные финансовые затраты со стороны Филиала.

**15. Отчет об исполнении инвестиционной программы** за последний истекший год периода реализации инвестиционной программы, содержащий в том числе основные технические характеристики модернизируемых и (или) реконструируемых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения до и после проведения мероприятий этой инвестиционной программы (при наличии инвестиционной программы, реализация которой завершена (прекращена) в течение года, предшествующего году утверждения новой инвестиционной программы) отсутствует, поскольку такая программа не утверждена.

#### **16. Выводы.**

Модернизация Производственной химической лаборатории позволит:

1. Обеспечить приборный парк лаборатории современным и отвечающим требованиям методик измерений оборудованием.

2. Уменьшить риски по обнаружению несоответствий, выявленных при прохождении процедуры подтверждения компетентности экспертами Федеральной службы Росаккредитации.

3. Соответствовать требованиям Критериев аккредитации; (приказ Минэкономразвития РФ № 707 от 26.10.2020) и Федерального закона № 412-ФЗ от 28.12.2013 «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».

4. Выполнять требования Федерального закона № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; в ред. от 25.12.2018 (ст. 25, ст. 30.3), СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию

территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3.

Приобретение оборудования не требующего монтажа позволит:

1. Повысить качество и достоверность проводимых исследований.
2. Обеспечить санитарно-бытовые условия работников и дежурного персонала, осуществляющих эксплуатацию земель сельскохозяйственных полей орошения и емкости сезонного регулирования процесса водоотведения.

Таким образом, реализацию инвестиционного проекта «Модернизация производственной химической лаборатории в районе очистных сооружений ГПЗ, приобретение оборудования, не требующего монтажа Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго» считаем экономически целесообразным.

### 17. Приложения

1. Источники финансирования корректировки №1 инвестиционной программы с разделением по видам деятельности и по годам в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития РФ на очередной финансовый год и плановый период, утвержденном Министерством экономического развития РФ (пункт д) Постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 641 с пояснительной запиской – на 2 л.;
2. План движения денежных средств для реализации мероприятий инвестиционной программы «Модернизация производственной химической лаборатории очистных сооружений в районе ОС ГПЗ, приобретение оборудования, не требующего монтажа Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго на 2022-2026 годы» – на 1 л.;
3. Предварительный расчет тарифов в сфере водоотведения на период реализации инвестиционной программы «Модернизация производственной химической лаборатории в районе очистных сооружений ГПЗ, приобретение оборудования, не требующего монтажа Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго» на 2022- 2026 годы» - на 1 л.;
4. Форма 2 - ИП ВС и ВО «Модернизация производственной химической лаборатории в районе очистных сооружений ГПЗ, приобретение оборудования, не требующего монтажа Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго на 2022-2026 годы» – на 1 л.;
5. Перечень объектов по инвестиционной программе «Модернизация производственной химической лаборатории в районе очистных сооружений ГПЗ, приобретение оборудования, не требующего монтажа Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго на 2022-2026 годы» – на 2 л.
6. Дополнительный перечень объектов по инвестиционной программе «Модернизация производственной химической лаборатории в районе очистных сооружений ГПЗ, приобретение оборудования, не требующего монтажа Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго на 2022-2026 годы» – на 2 л.

Е.Н. ВЕЛЕСОК

**источники финансирования и территория №1 инвестиционной программы с разбивкой по видам деятельности  
в по годам в прогнозном плане соответствующего года, осуществляемых с использованием  
средствых классов ФНБ, установленных в проекте социально-экономического развития РФ  
на очередной финансовый год и плановый период, утвержденных  
Министерством экономического развития РФ  
(статья 4) Постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 641)**

(Общественный план корректив №1 инвестиционной программы «Модернизация производственной компетенции предприятия в области отпусков оборудования ГЭС, приобретение оборудования, для работы на мостовых Кюмо-Урагского филиала ООО «Газпром энергия» в 2012-2024 годах», утвержденной приказом Министерства образования, высшего профессионального среднего звена и транспорта Оренбургской области от 29.10.2011 №232-пр)

№ п/п	Источники финансирования	Распределение расходов инвестиционной программы (тысяч руб. + НДС)													
		по видам деятельности		Итого, утверждено	Итого, привлечено в соответствии	по годам реализации инвестиционной программы									
		упреждающие	проектные по территории			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Бюджетные	Внебюджетные	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022			
1	Собственные средства	4 412,42	11 154,00	4 412,42	11 154,00	4 412,42	4 412,42	0,00	3 337,36	0,00	224,47	0,00	5 481,24	0,00	0,00
1.1	инвестиционные классы ФНБ	310,91	2 474,30	310,91	2 474,30	310,91	310,91		310,91		224,47		5 481,24		0,00
1.2	прибыль, направляемая на инвестиции	4 101,51	8 679,70	4 101,51	8 679,70	4 101,51	4 101,51		3 026,45				0,00		
1.3	средства, привлеченные на льготных условиях	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	прочие бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Привлеченные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	кредиты	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	иные привлеченные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	прочие привлеченные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Бюджетные финансирования, в т.ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Прочие источники финансирования, в т.ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Итого по программе</b>	<b>4 412,42</b>	<b>11 154,00</b>	<b>4 412,42</b>	<b>11 154,00</b>	<b>4 412,42</b>	<b>4 412,42</b>	<b>0,00</b>	<b>3 337,36</b>	<b>0,00</b>	<b>224,47</b>	<b>0,00</b>	<b>5 481,24</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Директор филиала



А.Н. Косач

**План движения денежных средств**  
**для реализации мероприятий к корректировке №1 инвестиционной программы «Обладринания производственной замкнутой лаборатории в районе очистных сооружений ГПЗ, приобретение оборудования, по требованию постановления Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энергос» на 2022-2026 годы», утвержденной приказом Министерства строительства, жилищно-коммунального дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области от 29.10.2021 №292-ор**

(в тыс. руб.)

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	2022 утверждено	2022 предложено к корректировке	2023 утверждено	2023 предложено к корректировке	2024 утверждено	2024 предложено к корректировке	2025 утверждено	2025 предложено к корректировке	2026 утверждено	2026 предложено к корректировке
1	2	3	4	4.1	5	5.1	6	6.1	7	7.1	8	8.1
1	Инвестиционная деятельность	тыс. руб.	6 612,62	6 612,62	-102,19	228,49	0,00	-201,88	0,00	206,72	0,00	-158,10
1.1	Получения по инвестиционной деятельности	тыс. руб.	6 612,62	6 612,62	-1 182,10	2 255,09	0,00	-101,81	0,00	206,72	0,00	-158,10
1.1.1	Выполнение НДС по инвестиционному проекту	тыс. руб.		0,00	-1 352,10	-1 101,45	0,00	-155,30	0,00	-42,00	0,00	-158,10
2	Расход по инвестиционной деятельности	тыс. руб.	6 612,62	6 612,62	0,00	2 227,79	0,00	294,49	0,00	249,54	0,00	0,00
2.1	Мероприятия, направленные на повышение технологической эффективности, автоматизация процессов, повышение показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов	тыс. руб.										
			6 612,62	6 612,62	0,00	2 227,79	0,00	294,49	0,00	249,54	0,00	0,00

Директор филиала



А.Н. Кошкин

Иск.: выданы  
главно-техническому отделу  
Велесю Е.Н.  
4 (1542) 744421

*E.N. Velosk* Е.Н. ВЕЛЕСЮК



Президентский расчет тарифов в сфере электроэнергетики  
на основе расчетов и методических документов (информация №1)  
на основе расчетов и методических документов (информация №2)  
«Модернизация производственной площадки лаборатории и работ по модернизации оборудования ГПП, приобретению оборудования, на приобретение электро-Уральского филиала ООО «Газпром энергосбыт-Урал» на 2012-2014 годы»,  
утвержденной приказом Министерства строительства, жилищно-коммунального дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области от 29.10.2012 №293-ор  
(функт №) (Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 641)

Ряд №	Наименование показателя	Единица	Утверждено в 2012 г.	Период реализации инвестиционной программы									
				2012 утверждено	2012 приращение к утвержденному (отрицательное и тарифная (ре)корректировка)	2013 утверждено	2013 приращение к утвержденному	2014 утверждено	2014 приращение к утвержденному	2015 утверждено	2015 приращение к утвержденному	2016 утверждено	2016 приращение к утвержденному
1	Показатели общего дохода, предоставляемого для расчета тарифов электроэнергетики для потребителей	тыс. руб.	418 428,89	201 908,11	417 780,35	512 135,30	492 844,13	531 127,24	561 133,00	552 880,21	516 056,09	576 402,81	538 447,31
	универсальный доход	тыс. руб.	474 426,47	451 928,31	483 756,36	512 131,34	494 864,43	531 127,24	561 133,00	512 188,31	536 056,09	576 442,64	538 447,31
	с учетом доли собственников	тыс. руб.	380,38	759,01	758,84	753,81	742,88	746,81	759,24	755,04	753,44	753,44	753,27
2	Сумма затрат, предусмотренных на реализацию программы, за счет инвестиционной составляющей и тарифа на электроэнергетику для потребителей	тыс. руб.	0,00	4 612,62	4 612,62	0,00	2 207,79	0,00	254,49	0,00	549,14	0,00	0,00
	инвестиционные вложения	тыс. руб.		719,21	719,21		719,21		214,49		719,61		
	затраты на капитальные вложения	тыс. руб.		4 046,13	4 046,17		1 544,42				150,82		
	налог на прибыль	тыс. руб.		1 174,54	1 174,54		649,41				41,44		
	Оплата за подключение к сетям и услуги по передаче электроэнергии в условиях проведения модернизации объектов электроэнергетики	тыс. руб.											
	Итого затрат в рамках программы ГПП	тыс. руб.		474 426,47	496 399,06	430 578,87	712 135,30	496 844,13	531 127,24	561 133,00	516 605,19	576 442,81	538 447,31
4	Экономия расходов на оплату электроэнергии в рамках программы	тыс. руб.											
	использование энергии	тыс. руб.											
	ЖКУ	тыс. руб.											
	отчисления на НДС	тыс. руб.											
5	Сумма показателя общего дохода (общего дохода)	тыс. руб.	2 738,58	2 572,49	2 572,49	2 572,49	2 572,49	2 572,49	2 572,49	2 572,49	2 572,49	2 572,49	2 572,49
	универсальный доход	тыс. руб.	2 738,58	2 572,49	2 572,49	2 572,49	2 572,49	2 572,49	2 572,49	2 572,49	2 572,49	2 572,49	2 572,49
6	Тариф на электроэнергетику для потребителей	руб./кВт.ч											
	универсальный доход	руб./кВт.ч	173,87	161,62	171,99	166,99	162,86	166,86	166,19	164,99	166,64	163,14	163,41
	общий доход (с учетом расчетов электроэнергетики программа)	руб./кВт.ч	163,38	176,37	166,38	161,69	166,69	166,19	164,19	164,19	163,14	163,41	
	Итого тарифов в рамках программы ГПП	%		111,21	102,01	101,39	101,30	101,06	101,11	101,10	101,11	101,06	101,34
7	Экономия расходов на оплату электроэнергии и тарифа	руб./кВт.ч	0,00	2,29	2,29	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Тариф на электроэнергетику для потребителей с учетом экономии расходов на оплату электроэнергии и тарифа	%		1,00	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00



Исполнитель  
Иванов Александр Иванович  
Велесок Е.Н.  
19.03.2014 10:14

*E.N. Velosok*

**Е.Н. ВЕЛЕСОК**











Расчет средней арифметической единичной стоимости

№ п/п	Наименование оборудования	Производитель	К-во (ед.)	КП I			КП 2			КП 3			Ср. арифметическая единичная стоимость, руб. без НДС
				Цена за ед., руб. без НДС	Поставщик	Объем стоимость руб. без НДС	Цена за ед., руб. без НДС	Вывозимые	Объем стоимость руб. без НДС	Цена за ед., руб. без НДС	Вывозимые	Объем стоимость руб. без НДС	
1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Итого ООО "Газпром энерго" Южно-Уральский филиал													
1	Анализатор электрической ДЭ-25	ООО «Завод «Электромехоборудование», Россия, г. Санкт-Петербург	2	73 200,00	ООО «Грейд Сервис»	146 200,00	69 450,00	ООО «Маркет Групп»	138 900,00	104 985,20	ООО «Турбогаз»	209 970,00	12 565,00
2	Спектрофотометр КФК-310М	ООО «ЮНИКО-СИС», Россия, г. Санкт-Петербург	2	132 000,00	ООО «Грейд Сервис»	264 000,00	128 120,00	ООО «Маркет Групп»	244 240,00	181 650,20	ООО «Турбогаз»	363 300,00	143 257,00
3	рН-метр/ионизер ИТАН (-1,6 рХ, -1...14 рН, стационарный)	ООО «НПП «Томсканалит», Россия, г. Томск	1	62 350,00	ООО «Грейд Сервис»	62 350,00	66 224,00	ООО «Маркет Групп»	66 224,00	90 818,00	ООО «Турбогаз»	90 818,00	73 131,00
4	Электронный СНОЛ-3.5.3.5.3.5-Н5	ООО «НПФ ТерийКС», Россия, г. Москва	2	83 828,00	ООО «Грейд Сервис»	1 67 640,00	8 790,00	ООО «Маркет Групп»	1 63 580,00	111 790,20	ООО «Турбогаз»	223 380,00	72 467,00
5	Термостат колудный лабораторный ТВЛ-К 120	ЗАО «ИНСОБИТ», Россия, г. Санкт-Петербург	2	103 180,00	ООО «Грейд Сервис»	206 360,00	99 340,00	ООО «Маркет Групп»	198 690,00	131 550,00	ООО «Турбогаз»	283 116,00	111 360,00
6	Анализатор влажности «Флюорат 02-5М»	ООО «Плюкс-маркетинг», РФ, г. Санкт-Петербург	2	697 580,00	ООО «Грейд Сервис»	1 395 000,00	702 800,00	ООО «Маркет Групп»	1 407 600,00	808 800,00	ООО «Турбогаз»	1 707 400,00	76 700,00
7	Плита нагрева ПРН-6050-2	ООО «НПП «Томсканалит», Россия, г. Томск	2	112 780,00	ООО «Грейд Сервис»	225 400,00	125 800,00	ООО «Маркет Групп»	211 650,00	135 530,00	ООО «Турбогаз»	330 650,00	24 610,00
8	Холодильный шкаф Ротх XF-400-3 (с тонированным стеклом)	АО ТПО «Завод имени Серго», Таловый	1	54 598,00	ООО «Грейд Сервис»	54 598,00	57 200,00	ООО «Маркет Групп»	57 200,00	75 158,80	ООО «Турбогаз»	73 538,00	52 459,00
9	Электронный измеритель СНОЛ-1,6.2.5.1/11-ИЗМ	ООО «НПФ ТерийКС»	2	69 798,00	ООО «Грейд Сервис»	139 596,00	71 300,00	ООО «Маркет Групп»	142 650,00	91 980,80	ООО «Турбогаз»	183 950,00	37 690,00
10	Весы лабораторные САРТОГОМ SE 812-С	ЗАО «Сургутоско»	1	75 298,00	ООО «Грейд Сервис»	75 298,00	63 980,00	ООО «Маркет Групп»	63 980,00	90 860,80	ООО «Турбогаз»	99 860,00	37 563,00
11	Анализатор электрической ДЭ-25 прибор для измерения дисперсности 1 выш.	ООО «Завод «Электромехоборудование»	2	76 908,00	ООО «Грейд Сервис»	149 800,00	69 450,00	ООО «Маркет Групп»	138 900,00	102 564,00	ООО «Турбогаз»	205 128,00	82 305,00
12	Термостат колудный лабораторный ТВЛ-К 120	ЗАО «ИНСОБИТ»	2	197 830,00	ООО «Грейд Сервис»	395 700,00	104 850,00	ООО «Маркет Групп»	209 700,00	139 816,00	ООО «Турбогаз»	279 616,00	47 506,00
13	Спектрофотометр КФК-310М (бюджетный)	ООО «ЮНИКО-СИС»	2	107 720,00	ООО «Грейд Сервис»	215 500,00	122 500,00	ООО «Маркет Групп»	223 060,00	160 692,00	ООО «Турбогаз»	321 384,00	26 981,00
14	Принтер - СЕМ DT - 9862 481028	РОССИЯ	1	51 328,00	ООО «Грейд Сервис»	51 328,00	50 726,00	ООО «Маркет Групп»	50 726,00	68 026,80	ООО «Турбогаз»	68 026,00	56 691,00

Е.Н. ВЕЛЕСОК