«Қарағанды қаласы, Қазыбек би ауданы, 134-есептік орам, т.ж. тұйығы маңында канализациялық коллектор учаскесінің резервтік желісін салу» (сметалық құжаттамасыз)
жұмыс жобасы бойынша

14.11.2019 ж. № 01-0466/19
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Альфарух» ЖШС
Қарағанды қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«САНТЕХЭНЕРГОПРОЕКТ» ЖШС
Қарағанды қаласы

Жезқазған қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қарағанды қаласы, Қазыбек би ауданы, 134-есептік орам, т.ж. тұйығы маңында канализациялық коллектор учаскесінің резервтік желісін салу» (сметалық құжаттамасыз) жұмыс жобасы бойынша осы сараптама қорытындысы «Мемсараптама» РМК-мен берілді.

«Мемсараптама» РМК-ның рұқсатынсыз осы сараптама қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01-0466/19 от 14.11.2019 г.
(положительное)
по рабочему проекту

«Строительство резервной линии участка канализационного коллектора, в районе ж. д. тупика. г. Караганда, район им. Казыбек би, учетный квартал 134» (без сметной документации)

ЗАКАЗЧИК:
ТОО «Альфарух»
г. Караганда

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «САНТЕХЭНЕРГОПРОЕКТ»
г. Караганда

г. Жезказган

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект **«Строительство резервной линии участка канализационного коллектора, в районе ж. д. тупика. г. Караганда, район им. Казыбек би, учетный квартал 134» (без сметной документации)** выдано РГП «Госэкспертиза».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения РГП «Госэкспертиза».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект **«Строительство резервной линии участка канализационного коллектора, в районе ж. д. тупика. г. Караганда, район им. Казыбек би, учетный квартал 134» (без сметной документации).**

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором № 01-1629 от 30.09.2019 года.

2. ЗАКАЗЧИК: ТОО «Альфарух».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «САНТЕХЭНЕРГОПРОЕКТ» (государственная лицензия № 14013034 от 05.09.2014 года, I категория, г. Караганда).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: негосударственные инвестиции (письмо-заявка заказчика № 113 от 27.06.2019 г.).

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки

задание на проектирование б/н от 18 мая 2019 г., утвержденное заказчиком;

договор о временном безвозмездном землепользовании № 57904 от 23 октября 2018 года между ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Караганды» и ТОО «Альфарух» (площадь участка – 0,4961, кадастровый номер участка - 09-142-132-140) для строительства и дальнейшей эксплуатации железнодорожного тупика к объекту транспортно-логического комплекса в Карагандинской области;

договор о временном безвозмездном землепользовании № 57905 от 23 октября 2018 года между ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Караганды» и ТОО «Альфарух» (площадь участка – 0,5210, кадастровый номер участка - 09-142-132-132) для строительства и дальнейшей эксплуатации железнодорожного тупика к объекту транспортно-логического комплекса в Карагандинской области;

земельно-кадастровый план земельного участка № 653 от 12 ноября 2018 года, изготовленный Отделом города Караганды по земельному кадастру и недвижимости филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области. Общая площадь участка – 0,5210 га. Кадастровый номер участка - 09-142-132-132;

земельно-кадастровый план земельного участка № 653 от 12 ноября 2018 года, изготовленный Отделом города Караганды по земельному кадастру и недвижимости филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области. Общая площадь участка – 0,4961 га. Кадастровый номер участка - 09-142-132-140;

выкопировка из плана города Караганды, в масштабе 1:5000, с показанием выноса трассы № 10 канализационного коллектора диаметром 1000-1200 мм для проектирования от точки «А» до точки «Б» в районе ХМК для строительства эксплуатации железнодорожного тупика к объекту транспортно-логистического комплекса, согласно технических условий № К-5817 от 12.01.2018 года, выполненная ТОО «Градостроительный кадастровый центр города Караганды» в 2018 году (государственная лицензия ГСЛ-КР № 00880 от 02.06.2016 года);

архитектурно-планировочное задание на проектирование № KZ32VUA00080304 от 05.06.2019 г., выданное ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Караганды»;

справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ № 27-01-06/178 от 18.02.2019 г., выданная РГП на ПХВ «Казгидромет» Министерства энергетики Республики Казахстан;

скриншот сайта бесплатных объявлений www.skylog.kz ТОО «Альфарух» по проведению общественных слушаний о реализации проекта «Строительство резервной линии участка канализационного коллектора, в районе ж. д. тупика. г. Караганда, район им. Казыбек би, учетный квартал 134» от 13 июня 2019 года;

технический отчет об инженерно-геологических изысканиях на объекте «Перенос канализационного коллектора диаметром 1000 мм» (Арх. (инв) № 365), выполненный ТОО «Бизнес Инжиниринг» в 2018 году (государственная лицензия 11 ГСЛ-КР № 01747 от 26.03.2010 г.);

топографическая съемка в масштабе 1:500, выполненная ТОО «Градостроительный кадастровый центр г. Караганды» (государственная лицензия ГСЛ-КР № 00880 от 02.06.2016 года) 22 августа 2017 года;

письмо заказчика № 113 от 27.06.2019 г. о проведении вневедомственной экспертизы без сметной документации, источнике финансирования и согласовании рабочего проекта;

письмо № 9-19/2213 от 06.09.2019 г. ГУ «Управление энергетики и ЖКХ Карагандинской области» о невозможности предоставления разрешении на вырубку деревьев, в связи с тем, что Регламент государственной услуги на сегодняшний день находится на стадии согласования с заинтересованными органами и аккредитованными организациями;

письмо № Юл-А-151 от 03.09. 2019 г. заместителя акима района имени Казыбек би города Караганды о невозможности выдачи разрешений на пересадку деревьев в связи с тем, что ГУ «Аппарат акима района имени Казыбек би г. Караганды» не является уполномоченным органом в сфере выдачи разрешений;

письмо заказчика № 184 от 08.11. 2019 г. о начале строительства в феврале 2020 года.

Технические условия:

№ К-5817 от 12.01.2018 г. на канализацию, выданные ТОО «Қарағанды Су».

5.2 Согласования заинтересованных организаций:

план сети К1, согласованный ТОО «Қарағанды Су» и ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Караганды».

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Шифр 02-19

Паспорт проекта.

Общая пояснительная записка.

Наружные сети канализации.

Проект организации строительства.

Оценка воздействия на окружающую среду.

Технический отчет об инженерно-геологических изысканиях на объекте «Перенос канализационного коллектора диаметром 1000 мм» (Арх. (инв) № 365), выполненный ТОО «Бизнес Инжиниринг» в 2018 году (государственная лицензия 11 ГСЛ-КР № 01747 от 26.03.2010 г.).

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Строительство резервной линии участка канализационного коллектора предусматривается для замены существующего канализационного коллектора,

попадающего в зону строительства проектируемого железнодорожного тупика к территории транспортно-логистического комплекса.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок строительства расположен в районе им. Казыбек би города Караганды.

Рельеф участка работ представляет собой спланированную площадку с абсолютными отметками в пределах 555,49 м – 557,75 м.

Природно-климатические условия района строительства

Климат резко континентальный, сухой, характеризуется резкими колебаниями температуры в течение суток и года, сильными и довольно частыми сухими ветрами. Зима продолжительная и суровая, лето жаркое и сухое. Весна и осень характеризуются кратковременностью и резкой сменой тепла, и холода.

Климатический район строительства - I.

Климатический подрайон - IВ.

Нормативная снеговая нагрузка – 1,0 кПа.

Нормативная ветровая нагрузка - 0,48 кПа.

Расчетная температура наиболее холодной пятидневки - минус 28,9°С.

Нормативная глубина промерзания, согласно СП РК 5.01-102-2013 «Основания зданий и сооружений». для суглинков и глин – 172 см, для супесей – 210 см, для песков – 225 см, для гравийных грунтов – 255 см.

Средняя глубина проникновения «0» в почву – 190 см.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

По данным отчета об инженерно-геологических изысканиях, выполненного в 2018 году, до глубины 6,00 м в геологическом строении участка изысканий слагают почвенно-плодородный слой и выделены 3 инженерно-геологических элемента (ИГЭ).

Слой почвенно-плодородный - верхняя гумусированная часть почвенного профиля, обладающая благоприятными для роста растений химическими, физическими и агрохимическими свойствами. Вскрыт с поверхности мощностью 0,3 м.

Супесь (ИГЭ 1) - коричневая, песчанистая, твердая, текучая, с включением гальки. Вскрыта в толще суглинка тонким прослоем и под слоем суглинка и глины, вскрытой мощностью от 0,4 до 4,0 м, со следующими нормативными характеристиками: С=10 кПа, φ"=28°, ρ"=2,12 г/см^3, Е=15,50 МПа.

Суглинок (ИГЭ 2) - коричневый, легкий, пылеватый, твердый, мягкопластичный, с включением гальки, с линзами песка и прослоями супеси текучей, вскрыт под толщей почвенно-плодородного слоя, вскрытой мощность от 0,7 до 1,7 м, со следующими нормативными характеристиками: С=65 кПа, φ"=8°, ρ"=2,03 г/см^3, Е=7,2 МПа.

Глина (ИГЭ 3) - коричневая, красно-коричневая, легкая, пылеватая, твердая, с включением гальки, с линзами супеси текучей, вскрыта под толщей почвенно-плодородного слоя и под слоем суглинка, вскрытой мощностью от 0,7 до 3,0 м, со следующими нормативными характеристиками: С=107 кПа, φ"=24°, ρ"=2,05 г/см^3, Е=7,8 МПа.

На участке изысканий, по данным бурения, уровень грунтовых вод колеблется от 0,3 м до 5,8 м от поверхности земли (абсолютные отметки от 555,19 до 551,95). Амплитуда колебания - 1,5 м.

Водовмещающими отложениями служит супесь и глина с включением гальки, с линзами и прослоями супеси. Вода вскрыта как напорная, так и безнапорная.

По химическому составу подземные воды характеризуются как сульфатно-гидрокарбонатно-натриево-калиевые, жесткие, слабощелочные, пресные. По отношению к бетонам марок W4, W6, W8 - неагрессивные.

Грунты при вступлении во взаимодействие с водой изменяют физико-механические свойства и подвержены пластическим деформациям.

Грунты по степени агрессивности по отношению к железобетонным конструкциям – неагрессивные.

Агрессивность грунтов по отношению к стальным конструкциям – средняя и высокая.

Коррозийная активность грунтов по отношению к свинцу и алюминиевой оболочке кабеля - средняя.

По степени засоления грунты на участке работ - незасоленные.

Территория г. Караганды расположена на Казахском щите, на котором не проявляются тектонические явления и поэтому ее территория не является сейсмоактивной, в соответствии с картой сейсмического районирования РК.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Наружные сети канализации

Рабочий проект выполнен на основании задания на проектирования, технических условий № К-5817 от 12.01.2018 г., выданных ТОО «Қарағанды Су», и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.

Рабочим проектом предусмотрено строительство резервной линии участка существующего канализационного коллектора в связи со строительством железнодорожного тупика в районе коллектора. Отключение существующего коллектора будет предусмотрено после ввода в эксплуатацию железнодорожного тупика.

Сети канализации выполнены из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 (СТ РК ИСО 4427-2014) и железобетонных безнапорных раструбных труб по ГОСТ 6482-2011.

Колодцы на сети предусмотрены по типовому проектному решению 902-09-22.84 «Колодцы канализационные» из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1-14 «Изделия железобетонные для круглых колодцев водопровода и канализации».

Рабочим проектом предусмотрена наружная гидроизоляция стен колодцев – окрасочная, из горячего битума по ГОСТ 6617-76, наносимого в несколько слоев (не менее двух) общей толщиной 4÷5 мм по холодной битумной грунтовке.

Под днища колодцев предусмотрена бетонная подготовка из бетона класса В7,5 толщиной 100 мм.

Пересечение канализационной сети с существующей асфальтовой дорогой выполнено методом «горизонтально-шнекового бурения» с заключением трубопровода в футляр из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 с весьма усиленной антикоррозийной защитой толщиной 3,5 мм согласно ГОСТ 9.602-2005 состоящая из:

грунтовки на основе термореактивных смол;

термоплавкого полимерного подслоя;

защитного слоя на основе экструдированного полиэтилена.

Протяженность канализационных сетей составляет 279,40 м.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и пожароопасных ситуаций

Мероприятия выполнены согласно СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений» и Технического регламента «Общие требования к пожарной

безопасности», утвержденного Приказом Министра Внутренних дел Республики Казахстан № 439 от 23.06.2017 г.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Раздел Оценка воздействия на окружающую среду разработан ТОО «Проектсервис» (ГЛ № 01290Р от 26.02.2009 г.).

На основании ст. 40 Экологического кодекса РК объект относится к IV категории.

Воздушная среда

Источниками загрязнения атмосферного воздуха на период строительства являются:
источник 6001 – экскаваторные работы;
источник 6002 – склад почвено-растительного грунта;
источник 6003 – погрузочно-разгрузочные работы;
источник 6004 – пересыпка щебня;
источник 6005 – склад щебня;
источник 6006 – розлив битума;
источник 6007 – передвижной сварочный пост;
источник 6008 – лакокрасочные работы;
источник 6009 – транспортные работы;
источник 6010 – транспортные работы (сжигание топлива в ДВС).

Период строительства объекта – 2,5 месяца 2020 г.

Обоснованные нормативы эмиссии загрязняющих веществ на период строительства представлены в таблице № 1.

Таблица № 1

Обоснованные нормативы эмиссии загрязняющих веществ на период строительства

Производство, цех, участок	Номер источника выбросов	Количество выбросов в атмосферу						Год достижения ПДВ
		Существующее положение		Строительный период		ПДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/сек	т/год	г/сек	т/год	г/сек	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
0123 Железа оксид								
Сварочный пост	6007			0,00997390111	0,00053859066	0,00997390111	0,00053859066	2020
0143 Марганец и его соединения								
Сварочный пост	6007			0,00115262852	0,00006224194	0,00115262852	0,00006224194	2020
0616 Ксилол								
Покрасочные работы	6008			0,00712755220	0,00092924962	0,00712755220	0,00092924962	2020
2752 Уайт-спирит								
Покрасочные работы	6008			0,00258764392	0,02223610338	0,00258764392	0,02223610338	2020
2754 Углеводороды предельные (С12-С19)								

Розлив битума	6006			0,02777777778	0,00008015000	0,02777777778	0,00008015000	2020
2902 Взвешенные вещества								
Покрасочные работы	6008			0,00834875405	0,00045075618	0,00834875405	0,00045075618	2020
2908 Пыль неорганическая (SiO2 70-20%)								
Эскаваторные работы	6001			0,00233333333	0,00379663200	0,00233333333	0,00379663200	2020
Склад почвено-растительного грунта	6002			0,01560000233	0,01886976282	0,01560000233	0,01886976282	2020
Обратная засыпка	6003			0,00233333333	0,00379663200	0,00233333333	0,00379663200	2020
Пересыпка щебня	6004			0,71866666667	0,00001453833	0,71866666667	0,00001453833	2020
Склад щебня	6005			0,27172454400	0,00873600000	0,27172454400	0,00873600000	2020
Транспортные работы	6009			0,00002120000	0,00049766400	0,00002120000	0,00049766400	2020
Итого по неорганизованным источникам:				1,06764733724	0,06000832093	1,06764733724	0,06000832093	
Итого по предприятию:				1,06764733724	0,06000832093	1,06764733724	0,06000832093	

Расчет рассеивания загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источником предприятия, в приземном слое атмосферного воздуха произведен по унифицированной программе (УПРЗА) «Эколог», версия 3.0 (2007 г.). Расчет рассеивания был выполнен с учетом фоновых концентраций (письмо РГП «Казгидромет» № №27-01-06/1778 от 18.02.2019 г.). Анализ расчета рассеивания показал, что на расстоянии 50 м от крайних источников загрязнения концентрации загрязняющих веществ меньше или находятся в пределах ПДК.

Водные ресурсы

В радиусе 1,0 км поверхностные водные источники отсутствуют. Вода на объекте при строительстве, в основном будет расходоваться на бытовые нужды рабочих. Питьевое водоснабжение – привозное бутилированное.

Недра

Воздействие на недра не предусматривается.

Отходы производства и потребления

На период строительства образуются следующие виды отходов:

отходы зеленого уровня опасности – твердые бытовые отходы, огарки сварочных электродов;

отходы янтарного уровня опасности – тара из-под лакокрасочных материалов.

По мере накопления все отходы вывозятся сторонними организациями по договору.

Обоснованные нормативы размещения отходов на период строительства представлены в таблице № 2.

Таблица № 2

Обоснованные нормативы размещения отходов
на период строительства

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	0,1900	-	0,1900
в т.ч. отходов производства	0,0025	-	0,0025
отходов потребления	0,1875	-	0,1875
Зеленый уровень опасности			
ТБО	0,1875	-	0,1875
Огарки сварочных электродов	0,0005	-	0,0005
Янтарный уровень опасности			
Жестяные емкости из-под лакокрасочных изделий	0,0019	-	0,0019
Красный уровень опасности			
Не образуются	-	-	-

Физические воздействия

Радиоактивные источники отсутствуют.

Земельные ресурсы и почвы

Воздействие на земельные ресурсы и почвы не ожидаются, так как проектом предусматривается капитальный ремонт существующего здания.

Растительность и животный мир

Земляные работы выполняются комплексно-механизированным способом и производятся после проведения подготовительных работ. При этом сначала срезается растительный слой, который хранится для дальнейшего использования при озеленении.

Рабочим проектом планируется пересадка зеленых насаждений в количестве 3 шт.

Представлено письмо акимата района имени Казыбек би города Караганды №ЮЛ-А-151 от 03.09.2019 г. о том, что предоставить акт о наличии либо отсутствии зеленых насаждений с последующим разрешением на пересадку не предоставляется возможным. Представлено письмо ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карагандинской области» № 9-19/2213 от 06.09.2019 г. о том, что выдача разрешения на вырубку деревьев не предоставляется возможным, в связи с тем, что Регламент государственной услуги на сегодняшний день находится на стадии согласования с заинтересованными органами и аккредитованными организациями.

Оценка экологического риска реализации намечаемой деятельности в регионе

Вероятность возникновения аварийных ситуаций маловероятна.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Настоящим рабочим проектом предусмотрено строительство резервной линии участка канализационного коллектора, в районе проектируемого железнодорожного тупика к территории транспортно-логистического комплекса, находящегося по адресу: г. Караганда, район им. Казыбек би, учетный квартал 134.

Диаметр резервной линии принят аналогично диаметру существующего канализационного коллектора.

Ширина санитарно-защитной полосы для канализационного коллектора при диаметре 1000 м, по обе стороны, принята не менее 20 метров, согласно п. 79 гл. 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому

водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных Приказом МНЭ РК № 209 от 16.03.2015 г.

В радиусе 1,0 км поверхностные водные источники отсутствуют.

Проект организация строительства

Проектные решения по организации труда, бытового обслуживания, питания и питьевого водоснабжения строителей соответствуют требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом МНЭ РК № 177 от 28.02.2015 г.

Оценка воздействия на окружающую среду

На период строительства и на период эксплуатации объект не классифицируется, санитарно-защитная зона не устанавливается.

6.6 Организация строительства

В составе рабочего проекта выполнен проект организации строительства, в котором:

приведены методы производства и контроля качества основных строительно-монтажных работ;

определены потребности строительства в основных строительных машинах и механизмах, в электроэнергии, топливе, паре, воде, сжатом воздухе и кислороде, в рабочих кадрах, во временных зданиях и сооружениях;

указаны мероприятия по технике безопасности, охране труда, пожарной безопасности, охране окружающей среды, санитарно-эпидемиологические требования;

выполнен расчёт продолжительности строительства.

Расчет продолжительности строительства и расчет задела по годам выполнены согласно СН РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений», часть II.

Продолжительность строительства составляет 2,5 месяца (в том числе подготовительный период 0,2 месяца).

Начало работ предусмотрено в феврале 2020 года (письмо заказчика № 184 от 08 ноября 2019 года).

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы:

По разделу «Наружные сети канализации»

1. Проектные решения приведены в соответствие требованиям задания на проектирование. Исключены отключение основной линии (существующего) коллектора и объемы по засыпке песком существующих колодцев.

2. На план нанесено поперечного сечения по проектируемому железнодорожному тупику.

3. Предусмотрен демонтаж существующих колодцев в точках «А» и «Б».

4. Уровень грунтовых вод, указанный в общих указаниях, приведен в соответствие техническому отчету об инженерно-геологических изысканиях.

5. Указан срок действия технических условий.

По разделу «Оценка воздействия на окружающую среду»

6. Раздел ОВОС подписан заказчиком.

7. В разделе ОВОС откорректированы разделы 6.3 «Воздействие на животный и растительный мир» и 8. «Оценка воздействия на животный и растительный мир», спутниковый снимок и карты рассеивания (Приказ Министра охраны окружающей среды РК

от 28 июня 2007 года № 204-п «Об утверждении Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду»).

8. Раздел Наружные сети канализации дополнен сведениями, что планируется пересадка зеленых насаждений в количестве 3 шт.

9. Откорректирована Заявка на получение разрешения на эмиссии (Приказ Министра энергетики РК от 20 февраля 2015 года № 115 «Об утверждении форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду и правил их заполнения»).

По разделу «Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам»

10. Пояснительная записка дополнена данными об организации санитарно-защитной полосы для канализационного коллектора, согласно п. 79 гл. 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. Приказом МНЭ РК № 209 от 16.03.2015 г.

11.В разделе ОВОС (стр. 6 и 44) исключена ссылка на недействующие санитарные правила.

12. Откорректирован раздел ПОС, в соответствии с требованиями санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утв. Приказом МНЭ РК № 177 от 28.02.2015 г.

7.2 Оценка проектных решений

В соответствии с Приказом Министерства национальной экономики РК от 28 февраля 2015 года № 165 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» разработчиком установлен I (повышенный) уровень ответственности.

Рабочий проект **«Строительство резервной линии участка канализационного коллектора, в районе ж. д. тупика. г. Караганда, район им. Казыбек би, учетный квартал 134» (без сметной документации)** разработан в соответствии с заданием на проектирование, состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011* «Порядок разработки, согласования и состав проектной документации на строительство».

Раздел Оценка воздействия на окружающую среду к рабочему проекту соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан и «Инструкции по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, предпроектной и проектной документации», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды РК от 28 июня 2007 года № 204-П.

Рабочий проект «Строительство резервной линии участка канализационного коллектора, в районе ж. д. тупика. г. Караганда, район им. Казыбек би, учетный квартал 134» (без сметной документации)» соответствует требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» № 209 от 16.03.2015 г., «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК № 177 от 28.02.2015 г.

Принятые проектные решения, с учетом внесенных изменений по п. 7.1, соответствуют государственным нормативным требованиям по надежности, производственной, санитарной, экологической и пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

Таблица № 3

Основные технические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению
1	Протяженность канализационных сетей	м	279,40	279,40
2	Продолжительность строительства	месяц	2,5	2,5

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений, рабочий проект **«Строительство резервной линии участка канализационного коллектора, в районе ж. д. тупика. г. Караганда, район им. Казыбек би, учетный квартал 134» (без сметной документации)** соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими техническими показателями:

протяженность канализационных сетей 279,40 м;

продолжительность строительства 2,5 месяца.

2. При предоставлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

3. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

4. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Альфарух» в соответствии с условиями договора № 01-1629 от 30 сентября 2019 года.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып **«Қарағанды қаласы, Қазыбек би ауданы, 134-есептік орам, т.ж. тұйығы маңында канализациялық коллектор учаскесінің резервтік желісін салу» (сметалық құжаттамасыз)** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесі техникаалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады:

кәріз желілерінің ұзындығы 279,40 м;

құрылыс ұзақтығы 2,5 ай.

2. Жұмыс жобасы бекітуге ұсынылған кезде және жұмыстар өндірісіне шығарылғанда оның осы сараптама қорытындысына сәйкестігі тексеріледі.

3. Тапсырыс беруші құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

4. Осы сараптама қорытындысы 2019 жылғы 30 қыркүйектегі № 01-1629 шарт ережелеріне сәйкес дұрыстығына «Альфарух» ЖШС кепілдік беретін, жобалауға арналған тапсырысшымен бекітілген бастапқы материалдар (мәліметтер) есебімен орындалды.

Карагойшин Т.Д.

Генеральный директор

Жексенбай А.

Заместитель генерального директора по производству

Касимов А.Ж.

Директор департамента

Губер С.Л.

Заместитель директора департамента

Абилова Ж.Ж.

Ведущий специалист

Полукарова Г.В.

Эксперт

Касымова М.Р.

Эксперт

Исагулова А.Е.

Эксперт

Бекбергенова И.М.

Эксперт

Номер: KZ95VDD00131461

Акимат Карагандинской области

Акимат Карагандинской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Альфарух" 100009, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Проспект Бухар Жырау, дом № 50А,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 111140009180

Наименование производственного объекта: РП "Строительство резервной линии участка канализационного коллектора, в районе ж.д. тупика. г. Караганда, район им. Казыбек би, учетный квартал 134."

Местонахождение производственного объекта:

Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда -

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обосанованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
Примечание:
* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.
Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Руководитель управления Тулепбаев Руслан Маликович

(подпись) Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Караганда **Дата выдачи:** 14.11.2019 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	1,06764733724	0,06000832093
РП "Строительство резервной линии участка канализационного коллектора, в районе ж.д. тупика. г. Караганда, район им. Казыбек би, учетный квартал 134."	1,06764733724	0,06000832093
в т.ч. по ингредиентам:		
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер	1,01067907966	0,03571122915
Уайт-спирит	0,00258764392	0,02223610338
Углеводороды предельные С12- С19 (в пересчете на С)	0,02777777778	0,00008015
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00115262852	0,00006224194
Взвешенные вещества	0,00834875405	0,00045075618
Железо (II, III) оксиды	0,00997390111	0,00053859066
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0071275522	0,00092924962
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

- Соблюдать нормативы эмиссий в окружающую среду, установленные настоящим разрешением
- Предоставлять ежеквартально в установленные сроки отчеты о выполнении условий природопользования
- Выполнять мероприятия по соблюдению экологических требований на территории, прилегающей к производственному объекту
- Соблюдать требования экологического законодательства Республики Казахстан
- Проводить инструментальные замеры по выбросам в атмосферу, согласно графику, при наличии