



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

010000, Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

№

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

ГУ «Отдел строительства Целиноградского района»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
«Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.
Алтынсарина Целиноградского района» Государственного учреждения «Отдел
строительства Целиноградского района»**

Государственное учреждение «Отдел строительства Целиноградского района»
Юридический адрес Заказчика: Республика Казахстан, Акмолинская область,
Целиноградский район, с.о.Акмол, с.Акмол, улица Гагарина, строение № 2.

В административном отношении район работ расположен в Целиноградском районе Акмолинской области. Село Алтынсарина (прежнее название разъезд 96) расположен в юго-восточной части Целиноградского района, который входит в состав Талапкерского сельского округа, райцентр Целиноградского района село Акмол. Село Алтынсарина расположено вдоль границы города Нур-Султан.

В районе проектируемого подводящего газопровода и газораспределительных сетей отсутствуют объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), тем самым воздействием на материальные объекты культурного наследия в связи с намечаемой деятельностью не ожидается.

Рассматриваемый объект относится к объектам II категории «транспортировка по магистральным трубопроводам газа, продуктов переработки газа, нефти и нефтепродуктов» согласно пп.7.13 п.7 раздела 2, Приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс) и пп. 1 п. 4 ст. 12 Кодекса.

Для газоснабжения с.Алтынсарина принята трехступенчатая, тупиковая схема газоснабжения с газопроводами: - высокого давления (I категории)- при рабочем давлении газа от 0,6МПа до 1,2МПа в подземном исполнении. - среднего давления – при рабочем давлении газа свыше 0,005 МПа до 0,3 МПа в подземном исполнении. - низкого давления – при рабочем давлении газа ниже 0,005МПа в надземном исполнении.

Пункт газорегуляторный блочный ГРП предназначен для: - снижения давления природного газа по ГОСТ 5542-2014 с высокого давления до среднего и автоматического поддержания его в заданных пределах; - очистки газа от механических примесей; - коммерческого или технологического учёта расхода газа; - автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления. В проекте для снижения давления газа с высокого давления 1-ой категории (до Р= 1,2МПа) до среднего давления (до Р= 0,3МПа) запроектирован газорегуляторный пункт блочного типа.

Пункт газорегуляторный блочный ГРП-100/24-1-ЗК-1-сб. с элементами автоматического контроля: входного газа Рвх=0,6 МПа, Рвых=0,6 МПа, Рвх=0,6 МПа, Рвых=0,3 МПа, расход газа Q=700 м³/ч – с основной и резервной линиями отбора газа на базе регуляторов РДН-100В – с линии учета расхода газа на базе измерительного комплекса ПКАЗ-1-20-1000В на базе счетчика ГРЗ-7С-1000-Е-10-30 с корректором ПКАЗ-250 – с линии очистки газа на газе с фильтром газового ОФ-150А – с потарно-охранной сигнализацией, контролем за газом, сигнализацией, сигналом «Газовый



конвекторным отоплением. В структуру ГРП входит: - узел учета расхода газа; - узел редуцирования газа; - узел отопления и КИПиА.

Для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматриваются индивидуальные шкафные газорегуляторные пункты (ГРПШ), предназначенные для редуцирования среднего давления на низкое, автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и выходного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийных повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных значений, очистки от механических примесей газа, поставляемого по СТ РК ИСО 13686-2004 Газ природный. Обозначение качества. Шкафной газорегуляторный пункт представляет собой стационарную установку в виде шкафа со встроенными счетчиком газа, регулятором давления, запорной арматуры и фильтром. Предназначен для выполнения нижеперечисленных функций: – редуцирование среднего давления газа на низкое; – автоматическое поддержание выходного давления на заданном уровне независимо от изменений входного давления; – прекращение подачи газа при аварийном повышении или понижении входного давления сверх допустимых заданных значений или при отсутствии входного давления; – учет расхода газа. В проекте ГРПШ предусмотрены с узлом учета расхода газа, согласно задания на проектирование от Заказчика. Счетчики газа обеспечивают измерение расхода газа, приведенного к стандартным условиям, обработку, хранение и предоставление информации оператору. Газорегуляторные пункты полной заводской готовности запроектированы на отведенных площадках отдельно стоящими. Характеристики ГРПШ Регулируемая среда: Природный газ. Диапазон выходных давлений: 0,003-0,005 МПа. Неравномерность регулирования: $\pm 10\%$. Диапазон настройки срабатывания: – при повышении выходного давления: 3,5-5,0 кПа; – при понижении выходного давления: 0,3–1,0 кПа; – давление начала срабатывания сбросного клапана: 2,8-3,5 кПа. В ГРПШ установлены две линии редуцирования, фильтр с ИПД с байпасной линией, счетчик газа с корректором объема газа с возможностью передачи данных по заданным параметрам по GPRS, узел отопления. Отопление блока осуществляется с помощью отопительного газового конвектора максимально полезной тепловой мощностью 4,9 кВт. Расход газа на конвектор 0,51 м³/ч. Отвод продуктов сгорания принудительный (турбо) (дымовые газы выводятся непосредственно из стены блока, вертикальная часть дымовой трубы отсутствует) диаметр дымохода 80 мм.

Основные конструктивные решения Под ГРП предусматривается площадка, из сборных железобетонных плит по ГОСТ 21924.2-84, на которую устанавливается блок-бокс, полной заводской готовности, с технологическим оборудованием внутри. Для площадки ГРП предусматривается ограждение с размерами 10,0 x 10,0 м, высотой 2,05 м, выполненного из металлических панелей. Металлические панели выполнены из сетки рабица 2-50-3,0 по ГОСТ 5336-80* с обрамлением из уголка 50x5 по ГОСТ 27772-2015. Несущим элементом ограждения являются стойки из профильной трубы 76x4, устанавливаемые на железобетонные фундаменты сечением d 300 мм, материал фундамента принят бетон C12/15 на сульфатостойком цементе. Внутри ограждения, площадка ГРП, имеет покрытие из щебня. Для наземных участков газопровода приняты отдельно стоящие опоры, состоящие из монолитного фундамента из бетона кл. C12/15 (B15 W4 F50) на сульфатостойком цементе по ГОСТ 22266-2013 и металлической стойки из труб прямошовных по ГОСТ 10704-91 с устройством хомутовых опор. Под фундаменты выполняется щебеночная подготовка высотой 100 мм, превышающая габариты фундаментов на 100 мм. Для шкафных газорегуляторных пунктов (ГРПШ) приняты монолитные фундаменты из бетона кл. C12/15 (B15 W6 F50) на сульфатостойком цементе по ГОСТ 22266-2013, армированные арматурой сеткой по ГОСТ 14279-2012 с устройством щебеночной подготовки высотой 100 мм, превышающей габариты фундаментов на 100 мм. Крепление шкафных газорегуляторных пунктов к фундаменту выполняется через подкладные закладные, согласно документации на оборудование. Для шкафных газорегуляторных пунктов (ГРПШ) с размерами 3,0 x 3,0 x 2,0 м предусматривается ограждение с размерами 3,0 x 3,0 м, высотой 2,05 м, выполненного из металлических панелей. Металлические панели выполнены из сетки рабица 2-50-3,0 по ГОСТ 5336-80* с обрамлением из уголка 50x5 по ГОСТ 27772-2015. Несущим элементом

железобетонные фундаменты, сечением d 300 мм. Материал фундамента принят бетон С12/15 на сульфатостойком цементе. Внутри ограждения площадки имеют покрытие из щебня. Расположение площадок ГРПШ на местности см. планы газопроводов 5722-4.6-ГСН. Для шкафных газорегуляторных пунктов (ГРПШ) N 5, 6, 7 предусматривается ограждение с размерами 3,0 x 4,0 м, высотой 1,55 м, выполненного из металлических панелей. Металлические панели выполнены из сетки рабица 2-50-3,0 по ГОСТ 5336-80* с обрамлением из уголка 50x5 по ГОСТ 27772-2015. Несущим элементом ограждения являются стойки из профильной трубы 76x4, устанавливаемые на железобетонные фундаменты, сечением d 300 мм. Материал фундамента принят бетон С12/15 на сульфатостойком цементе. Внутри ограждения, площадки имеют покрытие из щебня. Расположение площадок ГРПШ на местности см. планы газопроводов 5722-4.6-ГСН. Молниеотводы высотой 18,0 м на площадке ГРП и 12,0 м на площадках ГРПШ устанавливаются на столбчатый монолитный фундамент с габаритными размерами подошвы 1,8x1,8 м. Материал фундамента принят бетон С 12/15 на сульфатостойком цементе, армируемый арматурой А 400, А 240, по ГОСТ 34028-2016. Под фундамент выполняется подготовка из бетона марки С 8/10. На пересечениях наземных линий газопроводов с ВЛ предусматриваются защитные экраны из каркаса, выполненного из горячекатанных профилей и стальной сетки, с устройством заземляющего устройства. Стойки защитного экрана представляют собой отдельно стоящие опоры, состоящие из монолитного фундамента из бетона кл. С12/15 (В15 W6 F50) на сульфатостойком цементе по ГОСТ 22266-2013 и металлической стойки из труб прямошовных по ГОСТ 10704-91.

Ожидаемое воздействие на атмосферный воздух. Реализация проектных решений предусмотрена с проведением следующих работ: Период строительства Источник загрязнения 6001, Строительная площадка 001 Разработка грунта, разгрузка-погрузка и хранение грунта 002 Разгрузка-погрузка инертных материалов 003 Сварочные работы 004 Покрасочные работы (эмаль ПФ-115) 005 Покрасочные работы (эмаль ХВ-124) 006 Покрасочные работы (эмаль ПФ-133) 007 Покрасочные работы (эмаль ХС-720) 008 Покрасочные работы (грунтовка ГФ-021) 009 Покрасочные работы (грунтовка ГФ-0119) 010 Покрасочные работы (растворитель уайт-спирит) 011 Покрасочные работы (лак БТ-123) 012 Покрасочные работы (лак ХП-734) 013 Битумная установка 014 Сварка полиэтиленовых труб 015 Газосварочные работы 016 Паяльные работы 017 Компрессор (ДВС) 018 Работа строительной техники.

Источниками выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации объекта будут: 0001 Продувочная свеча ГРП 0002 Предохранительный клапан ГРП 0003 - 0009 Продувочные свечи ГРПШ (7 шт) 0010 - 0016 Предохранительные клапаны ГРПШ (7 шт) 6001 Неплотности соединений ЗРА, ФС и предохранительных клапанов (ГРП) 6002 - 6008 Неплотности соединений ЗРА, ФС и предохранительных клапанов (ГРПШ) Всего на период строительства выявлен 1 неорганизованный источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух – площадка строительно монтажных работы (6001). Источник загрязнения 6001, Площадка строительно-монтажных работ

Источник выделения 001, Разработка грунта, разгрузка-погрузка и хранение грунта Во время проведения строительных работ предусматриваются работы по разработке грунта вручную и механизированным способом общим объемом 25140,96 м³. Для проведения работ используются роторные и траншейные экскаваторы, бульдозеры. Источник выброса ЗВ неорганизованный. Основным загрязняющим веществом, выделяемым в атмосферу от источника, будет являться пыль неорганическая с содержанием 70-20% SiO₂..

Источник выделения 002, Разгрузка-погрузка инертных материалов При разгрузке-погрузочных работах на узлах пересадки инертных материалов щебень фракции 10 мм 10-20 мм 20-40 мм 40-70 мм общим объемом 149 621 м³ будет происходить неорганизованный выброс пыли. Загрязняющие вещества, выделяемые от источника пыли неорганической с содержанием 70-20% SiO₂..

Источник выделения 003 - Сварочные работы Сварка металлоконструкций производится по всему контуру стальных элементов шпунтовыми электродами. Вид сварки ручная, основным электродом расход электродов Э42, Э46, Э48, Э50, Э55, Э56, Э57, Э58, Э60, Э61, Э62, Э63, Э64, Э65, Э66, Э67, Э68, Э69, Э70, Э71, Э72, Э73, Э74, Э75, Э76, Э77, Э78, Э79, Э80, Э81, Э82, Э83, Э84, Э85, Э86, Э87, Э88, Э89, Э90, Э91, Э92, Э93, Э94, Э95, Э96, Э97, Э98, Э99, Э100.

Загрязняющие вещества, выделяемые от источника: оксиды железа, марганец и его

соединения, диоксид азота, углерода оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические, пыль неорганическая с содержанием 70-20% SiO₂.

Источник выделения 004, Покрасочные работы (эмаль ПФ-115) При проведении покрасочных работ предусмотрено использование лакокрасочных материалов. Способ окраски: кистью и валиком. Расход ЛКМ: эмаль ПФ-115 – 5,1128 т. Загрязняющие вещества, выделяемые от источника – ксилол, уайт-спирит.

Источник выделения 005, Покрасочные работы (эмаль ХВ-124) При проведении покрасочных работ предусмотрено использование лакокрасочных материалов. Способ окраски: кистью и валиком. Расход ЛКМ: эмаль ХВ-124 – 0,0226 т. Загрязняющие вещества, выделяемые от источника – метилбензол (толуол), бутилацетат, пропан-2-он (ацетон).

Источник выделения 006, Покрасочные работы (эмаль ПФ-133) При проведении покрасочных работ предусмотрено использование лакокрасочных материалов. Способ окраски: кистью и валиком. Расход ЛКМ: эмаль ПФ-133 – 0,00074 т. Загрязняющие вещества, выделяемые от источника – ксилол, уайт-спирит

Источник выделения 007, Покрасочные работы (эмаль ХС-720) При проведении покрасочных работ предусмотрено использование лакокрасочных материалов. Способ окраски: кистью и валиком. Расход ЛКМ: эмаль ХС-720 – 0,0192 т. Загрязняющие вещества, выделяемые от источника – ацетон, бутилацетат, толуол.

Источник выделения 008, Покрасочные работы (грунтовка ГФ-021) При проведении грунтовочных работ предусмотрено использование лакокрасочных материалов. Способ окраски: кистью и валиком. Расход ЛКМ: грунтовка ГФ-021 – 5,0248 т. Загрязняющие вещества, выделяемые от источника – ксилол.

Источник выделения 009, Покрасочные работы (грунтовка ГФ-0119) При проведении грунтовочных работ предусмотрено использование лакокрасочных материалов. Способ окраски: кистью и валиком. Расход ЛКМ: грунтовка ГФ-0119 – 0,0779 т. Загрязняющие вещества, выделяемые от источника – ксилол.

Источник выделения 010, Покрасочные работы (растворитель уайт-спирит) При проведении покрасочных работ предусмотрено использование лакокрасочных материалов. Способ окраски: кистью и валиком. Расход ЛКМ: растворитель уайт спирит – 0,795 т. Загрязняющие вещества, выделяемые от источника – уайт-спирит.

Источник выделения 011, Покрасочные работы (лак БТ-123) При проведении покрасочных работ предусмотрено использование лакокрасочных материалов. Способ окраски: кистью и валиком. Расход ЛКМ: лак БТ-123 – 44,95 кг. Загрязняющие вещества, выделяемые от источника – ксилол, уайт-спирит.

Источник выделения 012, Покрасочные работы (лак ХП-734) При проведении покрасочных работ предусмотрено использование лакокрасочных материалов. Способ окраски: кистью и валиком. Расход ЛКМ: лак ХП-734 – 230,37 кг. Загрязняющие вещества, выделяемые от источника – ацетон, бутилацетат, ксилол.

Источник выделения 013, Битумная установка Для разогрева битума и битумной мастики используется битумный котел. Расход битума – 0,924 тонн. Загрязняющие вещества, выделяемое от источника: углеводороды предельные C₁₂-19 (в пересчете на суммарный органический углерод).

Источник выделения 014, Сварка полиэтиленовых труб При проведении строительных работ предусмотрена сварка полиэтиленовых труб. Загрязняющие вещества, выделяемые от источника: углерод оксид, хлорэтилен.

Источник выделения 015, Газосварочные работы При проведении строительных работ предусмотрено проведение газосварочных работ. Количество используемой пропан-бутановой смеси – 7,1289 кг. Загрязняющие вещества, выделяемые от источника: азот диоксид.

Источник выделения 016, Монтажные работы При проведении строительных работ предусмотрены монтажные работы с использованием битумной мастики ПНОС-40 – 0,00019 т. ПНОС-40 – 0,00003 т. Загрязняющие вещества, выделяемые от источника: углерод оксид, хлорэтилен.

Источник выделения 017, Компрессор При проведении строительных монтажных работ предусмотрено использование компрессора с двигателем внутреннего сгорания.

Итого используемое горючее топливо составляет 3,5

Проектом предусмотрены мероприятия, предотвращающие загрязнения поверхностных и подземных вод: – заправка строительных машин осуществляется на АЗС; – хранения и накопление крупногабаритных материалов на территории строительной площадки не осуществляется; – временное хранение строительных отходов осуществлять в металлических контейнерах на твердом покрытии с последующим ежедневным или еженедельным вывозом мусора в спецорганизации; – организация регулярной уборки территории от строительного мусора; – упорядочение складирования и транспортирования сыпучих и жидких материалов; – временные стоянки автотранспорта и другой техники будут организовываться за пределами водоохраной полосы; – водоснабжения строительных работ осуществлять привозной водой; – хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в биотуалетов; – организация специальной площадки для сбора и кратковременного хранения отходов и их своевременный вывоз; – при возникновении аварийных ситуаций и в случае пролива ГСМ быстро реагировать и ликвидировать аварийную ситуацию и ее последствия.

Ожидаемые виды отходов. Отрицательное воздействие на недра и геологические структуры в период строительства – локальное и кратковременное, в период эксплуатации не прогнозируется. Проектом предусматривается снятие плодородного слоя почвы. Снятый ПСП будет бережись от намокания и загрязнения с последующим использованием для озеленения прилегающей территории проектируемого объекта.

Ожидаемое воздействие на растительный и животный мир. В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, в редких видов, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено.

Животных, обитающих в районе расположения проектируемого объекта в Красную книгу, нет. Обитающий в настоящее время животный мир приспособился к условиям жизни в черте территории объекта, вследствие этого негативного воздействия на животный мир не произойдет. Настоящим проектом снос и вырубка зеленых насаждений в селе Алтынсарина не предусматривается.

Комплекс мероприятий по уменьшению выбросов в атмосферу. При организации намеренной деятельности необходимо осуществлять мероприятия и работы по охране окружающей среды, которые должны включать следующие мероприятия:

- очистку пыльных районов, предотвращение или ограничение вредных выбросов в атмосферу;
- уменьшение загрязнения атмосферы путем ограничения работы пылегазовых агрегатов;
- в результате необходимо выделить следующие мероприятия:
- своевременное проведение санитарно-гигиенических работ на предприятиях на строительных участках;
- ограничить на строительных объектах выхлопные газы от автотранспорта;
- ограничить движение автотранспорта;
- организовать движение автотранспорта;
- упорядоченное движение автотранспорта;
- сокращение или прекращение работ при

Мероприятия по охране недр и подземных вод. Воздействие на геологическую среду и подземные воды являются тесно взаимоувязанными, в связи с чем комплекс мероприятий по минимизации данных воздействий корректно рассмотреть едино. Комплекс мероприятий по минимизации негативного воздействия предприятия на грунтовую толщу и подземные воды должен включать в себя меры по устранению последствий и локализацию возможных экзогенных геологических процессов, а также учитывать мероприятия по предотвращению загрязнения геологической среды и подземных вод. С целью предотвращения загрязнения геологической среды и подземных вод в результате реализации проекта предусматриваются следующие мероприятия: – недопущение разлива ГСМ; – регулярное проведение проверочных работ строительной техники и автотранспорта на исправность; – недопущение к использованию при выполнении строительных работ неисправной и неотрегулированной техники; – хранение отходов осуществляется только в стальных контейнерах, размещенных на предварительно подготовленных площадках с непроницаемым покрытием; – соблюдение санитарных и экологических норм.

Мероприятия по охране земель и почвенного покрова. Согласно статье 140 Земельного кодекса Республики Казахстан землепользователи обязаны проводить мероприятия, направленные на: • защиту земель от истощения и опустынивания, водной и ветровой эрозии, селей, подтопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, засоления, заливочности, эрозии, оползней, опустынивания, загрязнения, захламления, антропогенных изменений, радиоактивного и других вредных излучений, от других процессов разрушения; • защиту земель от заражения опасными объектами, вредными веществами и веществами, содержащими вредными микроорганизмами, паразитами, чужеродными организмами; • распространения, застарелых сорняков, кустарников и мхов; • защиту от иных причин иссушения, засоления земель; • прекращение нарушения земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земель и своевременное прекращение всех хозяйственных работ; • снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ.

Связанных с нарушением земель. В начале освоения строительной площадки необходимо



строго следить за снятием почвенно-плодородного слоя со всей застраиваемой и подлежащей планировочным работам территории для дальнейшего его использования при благоустройстве на месте строительства. Плодородный слой подлежит снятию с участка застройки, складироваться в кучи на свободную площадку, и используется в дальнейшем для озеленения. В процессе строительства и эксплуатации объекта необходимо соблюдать комплекс мероприятий по охране и защите почвенного покрова. В качестве основных мероприятий по защите почв на рассматриваемом объекте следует предусмотреть следующее: – сохранение плодородного слоя почвы и использование его для благоустройства территории после окончания строительных работ; – запрещение передвижения строительной техники и транспортных средств вне подъездных путей и внутрипостроечных дорог; – не допускать захламления поверхности почвы отходами. Для предотвращения распространения отходов на рассматриваемом участке необходимо оснащение контейнерами для сбора мусора, а также установление урн, с последующим регулярным вывозом отходов в установленные места; – запрещается закапывать или сжигать на участке реконструкции и прилегающих к нему территориях образующийся мусор; – для предотвращения протечек ГСМ от работающей на участке строительной техники и автотранспорта запрещается использовать в процессе строительно-монтажных работ неисправную и неотрегулированную технику; – недопустимо производить на участке строительства мойку строительной техники и автотранспорта. Выполнение всех перечисленных мероприятий позволит предотвратить негативное воздействие на почвенный покров от строительно-монтажных работ.

Мероприятия по охране растительного покрова. Для снижения негативных последствий проведения намечаемых работ необходимо строгое соблюдение технологического плана работ и использование специальной техники. В процессе проведения строительных работ предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на смягчение антропогенных воздействий: - сохранение, восстановление естественных форм рельефа; - своевременное проведение технического обслуживания и ремонтных работ. При соблюдении всех правил эксплуатации, дополнительно отрицательного влияния на растительную среду проектируемый объект оказывать не будет. Реализация подобных природоохранных мероприятий позволит значительно снизить неблагоприятные последствия от намечаемой строительной деятельности. Таким образом, планируемая деятельность предприятия не окажет негативного влияния на растительный мир и растительный покров рассматриваемой территории.

Мероприятия по охране животного мира. Животный мир в районе планируемых строительных работ, несомненно, испытает антропогенную нагрузку в связи с проведением строительно-монтажных работ. Для снижения негативного влияния на животный мир, проектом предусмотрено выполнение следующих мероприятий: | соблюдение норм шумового воздействия и максимально возможное снижение шумового фактора на окружающую фауну; | соблюдение норм светового воздействия и максимально возможное снижение светового фактора на окружающую фауну; | разработка строго согласованных маршрутов передвижения техники; | ограждение территории, исключающее случайное попадание на площадку предприятия животных; | строгое запрещение кормления диких животных персоналом, а также надлежащее хранение отходов, являющихся приманкой для диких животных.

В дальнейшем разработке проектной документации необходимо учесть требования Кодекса:

1. Согласно плану РТУ «Средней Азии» Института по регулированию и использованию коммунальных ресурсов от 11.03.2019 г. №12-2019, рассматриваемая трасса газораспределительной сети села находится на расстоянии более 300 метров от реки Балык. В соответствии с правилами размещения объектов на территории от 7 декабря 2017 года №41/49, ширина водоохранной зоны реки Балык составляет 1000 м, ширина водоохранной полосы 100 м. Таким образом трасса газораспределительной сети села

Б.Алтысарина находится в пределах зоны, но за пределами водоохранной полосы реки

Есиль.

В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) , в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в том числе согласования с Инспекцией.

В связи с этим, предлагаем вывод газопроводов за пределы водоохранной полосы реки Есиль. Кроме того, в соответствии с пунктом 3 статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан указанный проект должен быть согласован с инспекцией.

2. Так как будет осуществляться строительство газопровода, на окружающую среду будет оказано термическое влияния, связанное с возгоранием газа, а также значительное нарушение целостности почвенно-растительного покрова.

В связи с вышеизложенным необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду. Так же необходимо предусмотреть фитомелиоративные мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия в процессе антропогенного воздействия на окружающую природную среду.

ГУ «Отдел строительства Целиноградского района» необходимо предусмотреть инженерно-технические средства по снижению выбросов в атмосферный воздух.

3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее-Кодекс), а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

4. Необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора в соответствии со ст. 46 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 07 июля 2020 года № 360-IV, согласно которому проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства новых объектов.

5. Необходимо предусмотреть экологические требования по охране атмосферного воздуха при эксплуатации установок очистки газов согласно ст. 207 Кодекса.

6. В соответствии с п. 2 ст. 213 Кодекса под сточными водами понимаются дождевые, талые, инфильтрационные, поливочные, дренажные воды, стекающие с территорий населенных пунктов и промышленных предприятий. В этой связи, в целях минимизации химического круговорота загрязняющих веществ необходимо предусмотреть по периметру проектируемых зданий, сооружений и дорог промышленных-ливневой канализации и их очистку либо передачу в специализированные организации согласно ст. 222 Кодекса.

7. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев по даты их сбора истребных специализированных организациях или самосвалов, а также на объектах, где данные отходы будут подвергнуты воздействию по восстановлению или утилизации. Также, в соответствии со ст. 320 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и/или уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказания услуг в области охраны окружающей среды по соответствующим подвиду деятельности, определенным требованиями Закона Республики Казахстан «О лицензировании уведомлений». В этой связи, при подаче материалов на экологическое разрешение,

необходимо «Электронный документ» (далее - ЭД) должен быть подписан электронной подписью (далее - ЭП) инициатора размещения объектов на территории, подлежащей экологическому контролю и надзору, и заверен электронной подписью (далее - ЭП) представителя акимата соответствующей области. ЭД должен быть подписан электронной подписью (далее - ЭП) инициатора размещения объектов на территории, подлежащей экологическому контролю и надзору, и заверен электронной подписью (далее - ЭП) представителя акимата соответствующей области. ЭД должен быть подписан электронной подписью (далее - ЭП) инициатора размещения объектов на территории, подлежащей экологическому контролю и надзору, и заверен электронной подписью (далее - ЭП) представителя акимата соответствующей области.

выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды, представленные в графе 18 таблицы 2.1.

8. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

9. Согласно п. 37, 50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11.01.2022г. № КР ДСМ-2, при определении, установлении размера СЗЗ на этапе разработки предпроектной и проектной документации (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), необходимо предусмотреть мероприятия и средства на организацию и озеленение СЗЗ, где СЗЗ для объектов 1 класса опасности не менее 40% площади с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.

10. В соответствии со статьей 12 Закона Республики Казахстана «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года №593 (далее—Закон) деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. При осуществлении деятельности, которая воздействует или может воздействовать на состояние животного мира и среду обитания, должно обеспечиваться соблюдение следующих основных требований: сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира. С учетом статьи 17 Закона необходимо: предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных; предусмотреть осуществление мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона, а именно при осуществлении деятельности, которая воздействует или может воздействовать на состояние животного мира и среду обитания, должно обеспечиваться сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; воспроизводство животного мира.

11. Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 07 июля 2006 года редкие и находящиеся под угрозой исчезновения - виды животных и растения являются объектами государственного природно-заповедного фонда. Согласно пункту 2 статьи 78 Закона Республики Казахстан №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 07 июля 2006 года, физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных. В соответствии с пунктом 4 статьи 32 Закона Республики Казахстан №175 «Об особо охраняемых природных территориях» и использованием животного мира от 9 июля 2004 года деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должны осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Также, согласно пункту 1 статьи 17 Закона Республики Казахстан №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года при осуществлении

проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, использовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

12. Необходимо предусмотреть систематический мониторинг атмосферного воздуха, почвы и подземных вод, («Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля от 14.07.2021 г № 250).

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

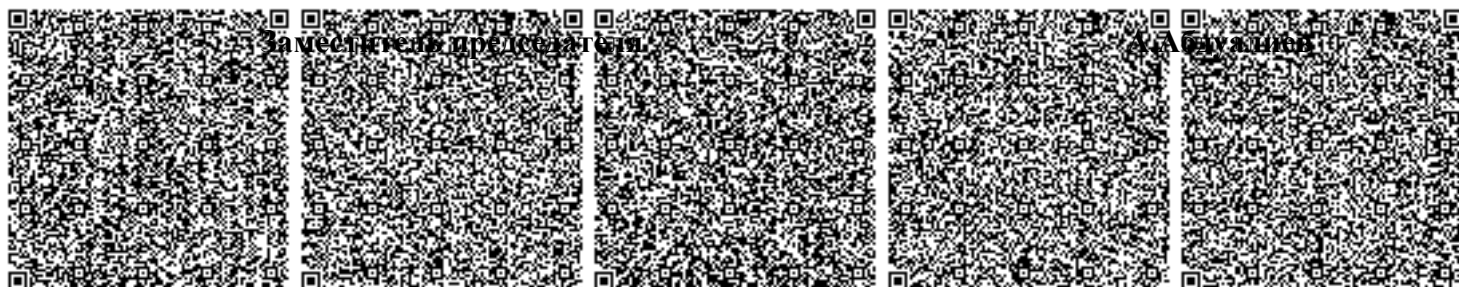
1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности «строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с трехступенчатой, тупиковой схемой газоснабжения с газопроводами в с. Алтынсарин: 1) подводящий газопровод высокого давления – 8 300 м, диаметр Ду400 2) внутриквартальные сети среднего давления – 7 114 м, диаметр до Ду300. 3) внутриквартальные сети низкого давления – 30 130 м, диаметр до Ду200» Государственного учреждения «Отдел строительства Целиноградского района» № KZ87VWF00060478 от 03.03.2022 года.

2. Отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Алтынсарина Целиноградского района» Государственного учреждения «Отдел строительства Целиноградского района».

3. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту Отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Алтынсарина Целиноградского района» Государственного учреждения «Отдел строительства Целиноградского района»

4. В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Алтынсарина Целиноградского района» Государственного учреждения «Отдел строительства Целиноградского района» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



1. Представленный Отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Алтынсарина Целиноградского района» Государственного учреждения «Отдел строительства Целиноградского района» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 18.03.2022 год на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

3. Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа: на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>; на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: <https://www.gov.kz>;

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 25.03.2022 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Акмолинская правда №27 от 12.03.22г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Эфирная справка АОФ АО «РТРК «Казахстан» от 05.03.2022 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – телефон 87774101055, e-mail: ecoland2018@mail.ru., ecoportal.kz.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведения проведены 25.04.2022 года, при ведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



