

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау к., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

ГУ «Отдел строительства
города Косшы»

Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду
«Отчет о возможных воздействиях» к рабочему проекту «Строительство
подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Косшы
Целиноградского района»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ70RVX01304376 от 12.03.2025 года.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ69VWF00292826 от 10.02.2025 года. Согласно данному заключению Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» - данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

В административном отношении район работ расположен в Акмолинской области, Целиноградского района в г.Косшы, примерно в 2 - 3 км от границы города Астаны.

Рассмотрены технологические решения по строительству основных сооружений, а именно подводящего газопровода высокого давления, газораспределительного пункта (ГРП), газопроводов среднего и низкого давления и газораспределительных пунктов шкафных (ГРПШ) для обеспечения жителей газом и газификации школ, больниц, детских садов, коммунально-бытовых и промышленных предприятий г.Косшы.

Источником газоснабжения проектируемого объекта является природный газ из газопровода высокого давления Р=1,2Мпа АГРС-2 «Астана» до ГРП «Южный» от МГ «Сары-Арка».

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 данном проекте для снижения давления газа с высокого давления 1-ой категории (до Р=0,3МПа) до среднего давления запроектирован газорегуляторный пункт блочного типа:

Пункт газорегуляторный блочный ПГБ-200/2-СГ-ЭК-Т:

- вход газа: DN300, Р_{вх.}=0,6...1,2 МПа;
- выход газа: DN400, Р_{вых.}=0,3 МПа;
- расход газа: Q=32 800 нм³/ч;
- с основной и резервной линиями очистки газа на базе фильтров газовых ФС-300А;
- с линией учёта расхода газа на базе измерительного комплекса СГ-ЭК-Т-2,0-6500/1,6 на базе счетчика TRZ G4000 DN300 с корректором ЕК-270;
- с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДП-200В;
- с пожарно-охранной сигнализацией, контролем загазованности, счетчиком электроэнергии и газовым конвекторным отоплением.

Состав сооружения

В структуру ГРП входит:

- узел учета расхода газа;
- узел редуцирования газа;
- узел отопления и КИПиА

Шкафной газорегуляторный пункт (ГРПШ)

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 повышений 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 приняты Шкафные газорегуляторные пункты (ГРПШ).

В проекте ГРПШ предусмотрены с узлом учета расхода газа, согласно задания на проектирование.

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.

Характеристика 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 80мм.

В проекте, выбраны ГРПШ, от завода «ЗГО»

Линейная часть.

Выбор и обоснование трассы

Выбор маршрута проектируемого газопровода на местности выполнен с соблюдением следующих критериев:

- протяженность маршрута, исходя из наличия географически закрепленных источников и потребителей газа;
- топографических и геологических условий местности;
- требований сейсмологических, археологических и почвенных исследований – соответствия техническому заданию;
- условиям и требованиям государственных организаций и местных исполнительных органов;
- требований нормативных документов РК.

При выборе схемы и системы газоснабжения были приняты следующие основные положения, которые оказывают влияние на выбор технических решений:

- приоритеты - безопасность, экономическая целесообразность;
- схема газоснабжения - тупиковая;
- система газоснабжения трехступенчатая:

1-я ступень - подводящий газопровод высокого давления от 0,6МПа до 1,2МПа выполненный из полиэтиленовых и стальных труб;

2-я ступень - внутриквартальный газопровод среднего давления от 0,005МПа до 0,3 МПа, выполненный из полиэтиленовых труб;

3-я ступень - внутриквартальный газопровод низкого давления до 0,005МПа, выполненный из стальных труб;

Предусмотрена возможность перспективного развития системы газоснабжения в виде 12-и отводов (отвод №1-12).

Газоснабжение потребителей осуществляется подключением от сети среднего и низкого давления.



Подводящие трубопроводы высокого давления (II категории)

Технологическая схема и маршрут трассы подводящего газопровода

Проектом предусматривается строительство:

- Подводящего газопровода высокого давления (II категории) Ду400Ру=1,2МПа от точки врезки до площадки ГРП «Косшы», производительностью 32800 м³/час.

Подводящий газопровод высокого давления - II-категории (1,2МПа) выбран с учетом оптимальных проектных решений.

Общая протяженность газопровода высокого давления (II категории) составляет 2км.

Газопровод высокого давления $P \leq 1,2$ МПа запроектирован подземным из стальных труб Д426х6 по ГОСТ 10704-91 из стали 20 группы В по ГОСТ 10705-80.

Внутриквартальные сети среднего давления (Г2)

Технологическая схема и маршрут трассы внутриквартальных сетей среднего давления

Проектом предусматривается строительство внутриквартальных сетей среднего давления ($P=0,3$ МПа), проложенных от ГРП до ГРПШ -1...43 (43шт). На развитие перспективы г.Косшы предусмотрены 12 отводов с установкой надземных стальных кранов под ковер.

Внутриквартальный распределительные сети среднего давления 0,3МПа служат для подачи газа в шкафные регуляторные пункты, для дальнейшего снижения давления до 0,003 МПа, а также для газификации более крупных, административных и коммунально-бытовых объектов.

Внутриквартальный газопровод среднего давления выбран с учетом оптимальных проектных решений, исходя из расположения ГРП и шкафных регуляторных пунктов, планировки населенного пункта и расположения крупных потребителей газа. Схема газоснабжения тупиковая.

Пересечение с водными преградами

При прокладке газопровода среднего давления, газопровод пересекает реку Саркырама.

План перехода через р. Саркырама и через канал «Нура-Ишим»

Пересечение газопроводом реки осуществляется закрытым способом, методом ГНБ. Пересечение выполнено под углом 90°. Для производства работ предусмотрены рабочий и приемный котлованы. Газопровод проложить на глубине не менее 2,0 м от дна реки.

По ходу движения газа, перед местом пересечения газопроводом реки, предусмотрена установка надземных отключающих устройств.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух

Реализация проектных решений предусмотрена с проведением следующих работ:

Период строительства

Всего на время проведения строительных работ будет 29 источников выбросов загрязняющих веществ, из них 2 – организованных источника, 27 - неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ.

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства проектируемого объекта являются:



Ист. 0001 – битумоварочный котел на дизтопливе. Для разогрева битума и битумной мастики будут использоваться битумные передвижные котлы. Расход д/т составит – 0,4 т/год.

Ист. 0002 – дизель-генераторы. Расход д/т составит – 4,1 т/год.

Ист.6001 – сварочные работы. Для сварочных работ будут использоваться электроды марки Э42 (АНО-4) – 350,86 кг, Э-42 (АНО-6) - 44 кг, Э42 – 273,7752 кг, Уони-13/45 - 38,72136 кг, Уони-13/55 - 3,14 кг, проволока сварочная легированная - 114,44 кг.

Ист.6002 – газосварочные работы. Количество используемого ацетилена и кислорода составляет - 180,9222 кг, количество используемого пропан-бутана составляет – 26,04 кг.

Ист.6003 – лакокрасочные работы. Для лакокрасочных работ будут использоваться следующие виды материалов: грунтовка ГФ-021 - 0,0047602 т/год, уайт-спирит - 0,00078 т/год, олифа - 0,009249 т/год, растворитель Р4 - 0,0023527 т/год, лак электроизоляционный - 0,001879 т/год, ацетон - 0,00165 т/год, краска МА-015 - 0,0169796 т/год, грунтовка битумная - 0,0135702 т/год, лак БТ-577 - 0,00018 т/год, лак БТ-123 - 0,069697933 т/год, эмаль ХВ -124 - 0,013582 т/год, эмаль ПФ-115 - 0,005392 т/год, эмаль ПФ-115 - 0,504 т/год, эмаль ЭП-140 - 0,000184 т/год.

Ист.6004 – отрезной станок. Годовой фонд рабочего времени – 0,433 ч/год.

Ист.6005 – работы перфоратором. Годовой фонд рабочего времени – 43 ч/год.

Ист.6006 – работы дрелью. Годовой фонд рабочего времени – 17,2 ч/год.

Ист.6007 – сверильный станок. Годовой фонд рабочего времени – 13,8 ч/год.

Ист.6008 – пайка паяльником с косвенным нагревом. Общий расход оловянно-свинцового припоя составляет – 5,33212 кг на период СМР. Время пайки на период СМР составит – 1 час.

Ист.6009 – горелка газопламенная. Время работы – 0,92 часов.

Ист.6010 – шлифовальная машина. Годовой фонд рабочего времени – 1062,515 ч/год.

Ист.6011 – сварка пластиковых труб. Годовой фонд рабочего времени – 4,5 ч/год.

Ист.6012 – машина бурильная. Годовой фонд рабочего времени – 255,4332 ч/год.

Ист.6013 – пила с карбюраторным двигателем. Расход бен.топлива составит – 0,001613 тонн.

Ист.6014 - компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания на дизельном топливе. Расход д/т – 10 т/год.

Ист.6015 - компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания на бензиновом топливе. Расход д/т – 0,32 т/год.

Ист.6016 - участок ссыпки песка. Суммарное количество перерабатываемого материала - 238,482842 т/год.

Ист.6017 - участок ссыпки песчано-гравийной природной смеси. Суммарное количество перерабатываемого материала – 1493,25072 т/год.

Ист.6018 - участок ссыпки цемента. Суммарное количество перерабатываемого материала – 0,05454 т/год.

Ист.6019 - участок ссыпки гипса вяжущего. Суммарное количество перерабатываемого материала – 0,003492 т/год.

Ист.6020 - участок ссыпки извести. Суммарное количество перерабатываемого материала – 0,0205807 т/год.



Ист.6021 - участок ссыпки щебня. Количество перерабатываемого щебня фракция от 20 мм – 7555,302 при плотности 2,7 (2798,26 м3), фракция до 20 мм – 273,429612 при плотности 2,7 (101,2702266 м3).

Ист.6022 - участок ссыпки глины. Суммарное количество перерабатываемого материала – 49,005 т/год.

Ист.6023 - участок ссыпки мела природного молотого. Суммарное количество перерабатываемого материала – 0,05985 т/год.

Ист.6024 – земляные работы. Для земляных работ используется одноковшовый экскаватор и бульдозер. Суммарное количество перерабатываемого грунта составит - 7836,1625 т/год.

Ист.6025 – разогрев битума. Количество расходуемой битумной мастики – 167,5807289 тонн.

Ист.6026 – укладка горячего асфальтобетона. Время «работы» открытой поверхности составит – 7,4 ч/пер.стр

Ист.6027 – ДВС автотранспорта. В соответствии с проектом организации строительства при проведении строительных работ будут задействованы строительные машины и транспортные средства, работающие на дизельном топливе. Расход д/т – 20 т/год.

Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период строительства составит 7,0092 т/год.

Период эксплуатации

На период эксплуатации установлено 313 источников выбросов, из которых 181 организованных источников и 132 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ.

Наименование объекта	Источники загрязнения
ГРП-«Косшы»	Источник загрязнения N 0001. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0002. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0003. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0004. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0005. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 0006. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 0007. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0008. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0009. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 6001. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6002. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6003. Предохранительные клапаны
ГРПШ-1	Источник загрязнения N 0010. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0011. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0012. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0013. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6004. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6005. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6006. Предохранительные клапаны
ГРПШ-2	Источник загрязнения N 0014. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0015. Сбросная свеча



	Источник загрязнения N 0016. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0017. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6007. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6008. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6009. Предохранительные клапаны
ГРПШ-3	Источник загрязнения N 0018. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0019. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0020. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0021. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6010. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6011. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6012. Предохранительные клапаны
ГРПШ-4	Источник загрязнения N 0022. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0023. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0024. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0025. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6013. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6014. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6015. Предохранительные клапаны
ГРПШ-5	Источник загрязнения N 0026. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0027. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0028. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0029. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6016. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6017. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6018. Предохранительные клапаны
ГРПШ-6	Источник загрязнения N 0030. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0031. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0032. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0033. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6019. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6020. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6021. Предохранительные клапаны
ГРПШ-7	Источник загрязнения N 0034. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0035. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0036. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0037. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6022. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6023. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6024. Предохранительные клапаны
ГРПШ-8	Источник загрязнения N 0038. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0039. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0040. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0041. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6025. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6026. Фланцевые соединения



ГРПШ-9	Источник загрязнения N 6027. Предохранительные клапаны
	Источник загрязнения N 0042. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0043. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0044. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0045. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6028. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6029. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6030. Предохранительные клапаны
ГРПШ-10	Источник загрязнения N 0046. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0047. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0048. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0049. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6031. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6032. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6033. Предохранительные клапаны
ГРПШ-11	Источник загрязнения N 0050. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0051. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0052. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0053. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6034. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6035. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6036. Предохранительные клапаны
ГРПШ-12	Источник загрязнения N 0054. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0055. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0056. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0057. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6037. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6038. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6039. Предохранительные клапаны
ГРПШ-13	Источник загрязнения N 0058. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0059. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0060. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0061. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6040. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6041. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6042. Предохранительные клапаны
ГРПШ-14	Источник загрязнения N 0062. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0063. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0064. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0065. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6043. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6044. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6045. Предохранительные клапаны
ГРПШ-15	Источник загрязнения N 0066. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0067. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0068. Сбросная свеча



	Источник загрязнения N 0069. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6046. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6047. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6048. Предохранительные клапаны
ГРПШ-16	Источник загрязнения N 0070. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0071. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0072. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0073. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6049. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6050. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6051. Предохранительные клапаны
ГРПШ-17	Источник загрязнения N 0074. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0075. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0076. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0077. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6052. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6053. Фланцевые соединения
ГРПШ-18	Источник загрязнения N 6054. Предохранительные клапаны
	Источник загрязнения N 0078. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0079. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0080. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0081. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6055. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6056. Фланцевые соединения
ГРПШ-19	Источник загрязнения N 6057. Предохранительные клапаны
	Источник загрязнения N 0082. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0083. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0084. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0085. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6058. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6059. Фланцевые соединения
ГРПШ-20	Источник загрязнения N 6060. Предохранительные клапаны
	Источник загрязнения N 0086. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0087. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0088. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0089. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6061. Запорная арматура
ГРПШ-21	Источник загрязнения N 6062. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6063. Предохранительные клапаны
	Источник загрязнения N 0090. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0091. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0092. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0093. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6064. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6065. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6066. Предохранительные клапаны



ГРПШ-22	Источник загрязнения N 0094. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0095. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0096. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0097. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6067. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6068. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6069. Предохранительные клапаны
ГРПШ-23	Источник загрязнения N 0098. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0099. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0100. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0101. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6070. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6071. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6072. Предохранительные клапаны
ГРПШ-24	Источник загрязнения N 0102. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0103. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0104. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0105. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6073. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6074. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6075. Предохранительные клапаны
ГРПШ-25	Источник загрязнения N 0106. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0107. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0108. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0109. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6076. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6077. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6078. Предохранительные клапаны
ГРПШ-26	Источник загрязнения N 0110. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0111. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0112. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0113. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6079. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6080. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6081. Предохранительные клапаны
ГРПШ-27	Источник загрязнения N 0114. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0115. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0116. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0117. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6082. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6083. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6084. Предохранительные клапаны
ГРПШ-28	Источник загрязнения N 0118. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0119. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0120. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0121. Сбросная свеча ПСК



	Источник загрязнения N 6085. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6086. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6087. Предохранительные клапаны
ГРПШ-29	Источник загрязнения N 0122. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0123. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0124. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0125. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6088. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6089. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6090. Предохранительные клапаны
ГРПШ-30	Источник загрязнения N 0126. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0127. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0128. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0129. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6091. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6092. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6093. Предохранительные клапаны
ГРПШ-31	Источник загрязнения N 0130. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0131. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0132. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0133. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6094. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6095. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6096. Предохранительные клапаны
ГРПШ-32	Источник загрязнения N 0134. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0135. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0136. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0137. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6097. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6098. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6099. Предохранительные клапаны
ГРПШ-33	Источник загрязнения N 0138. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0139. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0140. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0141. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6100. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6101. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6102. Предохранительные клапаны
ГРПШ-34	Источник загрязнения N 0142. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0143. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0144. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0145. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6103. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6104. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6105. Предохранительные клапаны
ГРПШ-35	Источник загрязнения N 0146. Газовый конвектор



	Источник загрязнения N 0147. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0148. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0149. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6106. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6107. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6108. Предохранительные клапаны
ГРПШ-36	Источник загрязнения N 0150. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0151. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0152. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0153. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6109. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6110. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6111. Предохранительные клапаны
ГРПШ-37	Источник загрязнения N 0154. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0155. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0156. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0157. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6112. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6113. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6114. Предохранительные клапаны
ГРПШ-38	Источник загрязнения N 0158. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0159. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0160. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0161. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6115. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6116. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6117. Предохранительные клапаны
ГРПШ-39	Источник загрязнения N 0162. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0163. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0164. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0165. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6118. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6119. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6120. Предохранительные клапаны
ГРПШ-40	Источник загрязнения N 0166. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0167. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0168. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0169. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6121. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6122. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6123. Предохранительные клапаны
ГРПШ-41	Источник загрязнения N 0170. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0171. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0172. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0173. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6124. Запорная арматура



	Источник загрязнения N 6125. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6126. Предохранительные клапаны
ГРПШ-42	Источник загрязнения N 0174. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0175. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0176. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0177. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6127. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6128. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6129. Предохранительные клапаны
ГРПШ-43	Источник загрязнения N 0178. Газовый конвектор
	Источник загрязнения N 0179. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0180. Сбросная свеча
	Источник загрязнения N 0181. Сбросная свеча ПСК
	Источник загрязнения N 6130. Запорная арматура
	Источник загрязнения N 6131. Фланцевые соединения
	Источник загрязнения N 6132. Предохранительные клапаны

Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период эксплуатации составит 115,99592054 т/год.

Мероприятия по снижению отрицательного воздействия на атмосферный воздух

Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почвы и снижения уровня шума в период строительства необходимо выполнить следующие мероприятия:

- на строительных участках проектом предусмотрены работы с помощью поливомоечных машин по пылеподавлению (гидрообеспыливание) дорог, земляных работ и тд;
- отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов все строительные машины, механизмы;
- организация системы упорядоченного движения автотранспорта;
- сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях.
- обязательное сохранение границ территорий, отведенных для строительства;
- применение герметичных емкостей для перевозки и приготовления растворов и бетона;
- устранение открытого хранения и, погрузки и перевозки сыпучих материалов;
- завершение строительства уборкой и благоустройством территории;
- оснащение рабочих мест и стройплощадки инвентарем.

Водные ресурсы

При прокладке газопровода среднего давления, газопровод пересекает реку Саркырама.

Проектируемый объект входит в водоохранную зону и полосу канала Нура-Ишим. Запретов и ограничений не имеется, так как пересечение газопроводом реки осуществляется закрытым способом, методом ГНБ. Пересечение выполнено под углом 90°. Для производства работ предусмотрены рабочий и приемный котлованы. Газопровод



проложить на глубине не менее 2,0 м от дна. По ходу движения газа, перед местом пересечения газопроводом реки, предусмотрена установка надземных отключающих устройств.

Имеется согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах РГУ «Нура-Сарысуской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам» № KZ94VRC00017966 от 06.11.2023 г.

Водопотребление.

Техническая вода для пылеподавления стройплощадки будет поставляться частными лицами по договору из г.Астаны. Вода привозная, доставляется на площадки автотранспортом. Для питьевых целей – вода бутилированная.

Водоотведение.

Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты отсутствуют. Водоотведение на период строительства предусматривается в биотуалеты. По мере наполнения биотуалеты опорожняются ассенизаторскими машинами и вывозятся в спецорганизации.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов

- заправка строительных машин осуществляется на ближайших существующих 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.

Земельные ресурсы, недра, почвы

Почвы являются достаточно консервативной средой, собирающей в себя многочисленные загрязнители и теряющей от этого свои свойства. Загрязнение почвенного покрова происходит в основном за счет выбросов в атмосферу загрязняющих веществ и последующего их осаждения под влиянием силы тяжести, влажности или атмосферных осадков. При реализации проектных решений дополнительной нагрузки на уровень загрязнения атмосферного воздуха не предусматривается, соответственно дополнительная нагрузка на почвенный покров также не предусматривается.



Мероприятия по снижению воздействия на земельные ресурсы, недра, почвы

- 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.

Отходы производства и потребления

Во время проведения строительства будут образованы следующие виды отходов: строительный мусор (17 09 04) - 30 т, твердые бытовые отходы (20 03 01) - 18,6875 т, огарки электродов (12 01 13) - 0,012375 т, тара из-под ЛКМ (08 01 11*) - 0,166213 т, промасленная ветошь (15 02 02*) - 0,00289 т.

Общий объем образования отходов на период строительства составляет 48,8689 т.

На период эксплуатации образование отходов не предусматривается.

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду.

- раздельный сбор отходов;
- использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов;
- содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;
- сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям РК;
- организация производственной деятельности по строительству объекта с акцентом на ответственность подрядной строительной организации за нарушение техники безопасности и правил охраны окружающей среды;
- отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов.
- подрядная организация, в процессе строительства объекта, должна нести ответственность за сбор и утилизацию отходов, а также за соблюдение всех строительных норм и требований РК в области ТБ и ООС;
- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан и т.д.



Растительный и животный мир.

Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Проектом предусмотрены такие фитомелиоративные мероприятия как посадка газонов в количестве 1120 п.м.

Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Представителями орнитофауны района являются птицы отряда воробьиных: воробей, скворец, сорока, ворона.

Мероприятия по охране животного мира.

- 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.

Мероприятия по охране растительного мира.

- категорически запрещается несанкционированная вырубка древесно-кустарниковой
- растительности на участках, прилегающих к территории строительных работ;
- при работе строительной техники и автотранспорта необходимо максимально
- использовать существующую инфраструктуру (автотранспортные проезды, участки) с целью снижения (или исключения) негативного воздействия от движущейся техники, вызывающего выбивание травянистого покрова и переуплотнение корнеобитаемого слоя.

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

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ69VWF00292826 от 10.02.2025 г.;
- Проект «Отчет о возможных воздействиях» к рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Косшы Целиноградского района»;
- Протокол общественных слушаний к «Отчету о возможных воздействиях» к рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Косшы Целиноградского района» по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, Косшынский а.о., а.Косшы, ул.Г.Амансугурова, 21 от 01.04.2025 г.

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра



здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. 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. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

2. Район работ расположен в Акмолинской области, Целиноградского района в г.Косшы.

В соответствии с п.6 ст.50 Кодекса принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

Согласно статьи 82 Кодекса «о здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

3. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горно-перерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-



металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

4. Необходимо соблюдать требования ст.238 Кодекса.

5. Согласно ст.78 Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 ст. 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

6. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний к «Отчету о возможных воздействиях» к рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Косшы Целиноградского района» по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, Косшынский а.о., а.Косшы, ул.Г.Амансугурова, 21 от 01.04.2025 г.

7. Согласно отчета о возможных воздействиях работы проводятся на территории водоохранной зоны и полосы реки Нура, в этой связи необходимо соблюдение требования ст.223 Кодекса.

8. В соответствии с п.6 ст.50 Кодекса принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

9. При проведении работ необходимо соблюдать безопасное расстояние от химически опасных объектов производства.

Вывод: Представленный «Отчету о возможных воздействиях» к рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Косшы Целиноградского района» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта отчета 13.03.2025 г. на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.



Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Антенна» от 26.02.2025 г.; телеканал Кокше, эфирная справка №02-03/47 от 25.02.2025 г.; доска объявления по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, г.Косшы, ГУ «Аппарат акима г.Косшы».

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 – ГУ «Отдел строительства города Косшы», БИН: 220340011665, тел.: 8-707-294-9496, email: str_kosshy@mail.ru. Разработчик – ИП Ecoland, г.Павлодар, ул.Камзина 39-8, ИИН 890605451549, тел.: 8 777 338 19 33, e-mail: alimkanova89@mail.ru. 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 – akmola-ecodep@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 проведены по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, Косшынский а.о., а.Косшы, ул.Г.Амансугурова, 21 от 01.04.2025 г. в 11:00. Присутствовало 8 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 9 мин 17 сек. (09:17).

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп: Н. Бегалина
тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



