

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



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

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

**ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта и
автомобильных дорог города Балхаша»**

Заключение

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ45RYS00334114 от 29.12.2022 г.

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении – реконструкция магистральных и внутриквартальных тепловых сетей г. Балхаш. Участок проведения работ расположен в Карагандинской области, г. Балхаш. Основанием для проведения работ является Архитектурно-планировочное задание (АПЗ) выданное 06.09.2022 года. Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности, в данном случае является безальтернативным, так как строительные работы будут выполнены в рамках утвержденного и согласованного рабочего проекта. Рабочий проект системы теплоснабжения выполнен согласно: - задания на проектирование, технических условий № 1415 от 21.06.2021 г. выданных КГП "Су Жылу Транс"; - МСН 4.02-02-2004 "Тепловые сети" - СП РК 4.02-104-2013 "Тепловые сети" - СН РК 4.02-04-2013 "Тепловые сети" - СП РК 2.04-01-2017* "Строительная климатология". Расчетная температура наружного воздуха в холодный период – 25,7°С. Источник теплоснабжения-ТЭЦ. Система теплоснабжения - 2-х трубная, закрытая. Теплоносителем является горячая вода с параметрами 130-70°С, срез 92-58°С. Способ прокладки трубопроводов в ППУ-изоляции – подземный, бесканально и канально. Конструктивные решения. Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство». Плита основания камер-монолитная, железобетонная. Стены камер - сборные из бетонных блоков по ГОСТ 13579-78*. Перекрытие - из сборных плит по серии 3.006.1-2.87. Балки - сборные по серии 3.006.1-2.87 Горловины - из сборных ж/бетонных колец по серии 3.900.1-14 в.1.



Краткое описание намечаемой деятельности

В проекте выполняется перекладка тепловой сети: -участок 1 – от ул. Ленина до ул. Кадыржанова по ул. Агыбай батыра до Сатпаева с увеличением диаметра с 530 мм на 630 мм. Протяженность теплосети (в двухтрубном исполнении) – 1137 м.; -участок 2 – от ул. Агыбай Батыра до ул. Мира по ул. Кадыржанова, с увеличением диаметра с 426 мм на 530 мм. Протяженность теплосети (в двухтрубном исполнении) – 1107 м; -участок 3 – от ул. Кадыржанова до АЗС «Сункар» по ул. Язева до ул. Сатпаева с увеличением диаметра с 219 мм на 325 мм. Протяженность теплосети (в двухтрубном исполнении) – 852 м; -участок 4 – от ТК 48 по ул. Язева, до жилого дома по ул. Щербакова №28 увеличением диаметра с 159 мм на 219 мм. Протяженность теплосети (в двухтрубном исполнении) – 54,2 м; -участок 5 – от дома № 19 до дома № 22а по мкр. Мухамеджанова с увеличением диаметра с 159 мм на 273 мм. Протяженность теплосети (в двухтрубном исполнении) – 362,5м; -участок 6 – от ул. Агыбай батыра до ул. Мира по ул. Ленина с увеличением диаметра с 530 мм на 630 мм. Протяженность теплосети (в двухтрубном исполнении) – 735,0 м; -участок 7 – от пр.Мира до ул. Амангельды по ул. Ленина с увеличением диаметра с 325 мм на 426 мм. Протяженность теплосети (в двухтрубном исполнении) – 377,0 м; -участок 8 – от пересечение улиц Ленина – Мира до ул.Желтоксан, с увеличением диаметра с 530 мм на 630 мм. Протяженность теплосети (в двухтрубном исполнении) – 516,5 м; -участок 9 – от ул. Сейфуллина на углу дома №16, до угла дома №5 ул. Агыбай Батыра с увеличением диаметра с 630 мм на 720 мм. Протяженность теплосети (в двухтрубном исполнении) – 210.0 м; -участок 10 – от ул. Амангельды до ул. Мусина по ул. Пушкина с увеличением диаметра с 159 мм на 219 мм. Протяженность теплосети (в двухтрубном исполнении) – 636,5 м; -участок 11 – от ул.Сейфуллина до ул. Ленина по ул. Агыбай Батыра с увеличением диаметра с 630 мм на 720 мм. Протяженность теплосети (в двухтрубном исполнении) – 549,0 м; -участок 12 – от ул. Пушкина до ул.Цветочной по ул. Чайковского с увеличением диаметра с 159 мм на 219 мм. Протяженность теплосети (в двухтрубном исполнении) – 382,0 м; -участок 13 – от пр. Мира до ул. Амангельды по ул. Желтоксан с увеличением диаметра с 630 мм на 720 мм. Протяженность теплосети (в двухтрубном исполнении) – 365.0 м; -участок 14 – от дома №1, до дома №25 мкр. Мухамеджанова с увеличением диаметра с 108 мм на 159 мм. Протяженность теплосети (в двухтрубном исполнении) - 293,6 м; -участок 15 – от пересечения ул.Желтоксан и Амангельды до ул. Ленина по ул. Амангельды с увеличением диаметра с 530 мм на 630 мм. Протяженность теплосети (в двухтрубном исполнении) – 495,0 м; -участок 16 – от пересечения улиц Сейфулина – Амангельды по ул. Сейфуллина до ул. Сатпаева с увеличением диаметра с 530мм на 630 мм. Протяженность теплосети (в двухтрубном исполнении) – 20 м; -участок 17 – протяженность теплотрассы (в двухтрубном исполнении) 982,5 м диаметром 325х7,0 мм и 426х8,0 мм; -участок 18 – протяженность теплотрассы (в двухтрубном исполнении) 619,5 м диаметром 426х8,0 мм и 108 х 4,0 мм. -участок 19 - протяженность теплотрассы (в двухтрубном исполнении) 2005,0 м диаметром 630х8,0 мм, 720х8,0 мм, 426х 7,0 мм и 325 х 6,0 мм.

Продолжительность реконструкции объекта составит –18 месяцев. Начало – май 2023 год. Окончание – октябрь 2024 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ориентировочная протяженность тепловых сетей, согласно заданию на проектирование – 15,1 км. Целевое назначение – размещение и обслуживания объекта (тепловые сети). Предполагаемые сроки использования земельных участков



предусматривается на срок эксплуатации тепловых сетей. Необходимость разработки рабочего проекта реконструкции магистральных и внутриквартальных тепловых сетей г. Балхаш возникла из-за неудовлетворительного состояния существующих сетей и увеличения нагрузки на тепловые сети.

Для обеспечения технологического процесса реконструкции объекта и хозяйственно-бытовых нужд работающего персонала требуется вода технического и питьевого качества. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная вода. Привозная бутилированная питьевая вода заводского приготовления относится к пищевым продуктам. Период реконструкции объекта предусмотрен с мая 2023 года по октябрь 2024 года. На период проведения реконструкции стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на участках являются временными. Техническое водоснабжение привозное. Вода для технических нужд будет доставляться на участок работ специальным транспортом. Данный объем воды относится к безвозвратным потерям. Расход питьевой воды принят согласно рабочему проекту и составит: на 2023 - 11920,4 м³/год, на 2024 – 17880,6 м³/год. Расход технической воды принят согласно рабочему проекту и составит: на 2023 - 2859,17 м³/год, на 2024 – 4288,75 м³/год. Расстояние от крайних участков реконструируемых тепловых сетей до озера Балхаш составляет более 140-200 метров. Работы по проведению реконструкции тепловых сетей согласованы в БВИ. Согласно ответу выданного РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам» согласовывает РП «Реконструкция магистральных и внутриквартальных тепловых сетей г. Балхаш».

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. №1034 Инспекция не располагает. На участке проведения строительных работ зеленые насаждения отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

На период строительства объекта установлено 9 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В период строительства объекта в атмосферу выбрасывается 23 наименования ЗВ. на 2023 год: железа оксид (кл.оп.3) - 0,050694 г/с, 0,081929 т/год, марганец и его соединения (кл.оп.2) - 0,007473 г/с, 0,009185 т/год, оксид олова (кл.оп.3) - 0,000039 г/с, 0,0000005 т/год, свинец и его соединения (кл.оп.1) - 0,000077 г/с, 0,000001 т/год, азота диоксид (кл.оп.2) - 0,019476 г/с, 0,047789 т/год, оксиды азота (кл.оп.3) - 0,000199 г/с, 0,002255 т/год, сера диоксид (кл.оп.3) - 0,002809 г/с, 0,031811 т/год, углерода оксид (кл.оп.4) - 0,025128 г/с, 0,075329 т/год, фториды газообразные - 0,001598 г/с, 0,000049 т/год, фториды неорг.плохорастворимые (кл.оп.2) - 0,004583 г/с, 0,000010 т/год, ксилол (диметилбензол) (кл.оп.3) - 1,363083 г/с, 0,276187 т/год, толуол (кл.оп.3) - 0,977568 г/с, 0,437063 т/год, хлорэтилен (винилхлорид) (кл.оп.1) - 0,000008 г/с, 0,0000530 т/год, спирт н-бутиловый (бутан-1-ол) - 0,035834 г/с, 0,000065 т/год, спирт этиловый (этанол) - 0,017917 г/с, 0,000032 т/год, бутилацетат (кл.оп.4) - 0,277884 г/с, 0,084747 т/год, ацетон (пропан-2-он) (кл.оп.4) - 0,499708 г/с, 0,183431 т/год, циклогексанон (кл.оп.4) - 0,026507 г/с, 0,000022 т/год, уайт-спирит - 0,639695 г/с, 0,286442 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (кл.оп.4) - 0,004784 г/с, 0,054178 т/год, взвешенные частицы (кл.оп.3) - 0,062103 г/с, 0,029737 т/год, пыль неорганическая SiO₂-70% (кл.оп.3) - 1,482541 г/с, 2,768899 т/год, пыль абразивная -



0,006400 г/с, 0,010884 т/год. на 2024 год: железа оксид (кл.оп.3) - 0,037125 г/с, 0,121163 т/год, марганец и его соединения (кл.оп.2) - 0,005070 г/с, 0,013470 т/год, оксид олова (кл.оп.3) - 0,000027 г/с, 0,000001 т/год, свинец и его соединения (кл.оп.1) - 0,000053 г/с, 0,000001 т/год, азота диоксид (кл.оп.2) - 0,019476 г/с, 0,072246 т/год, оксиды азота (кл.оп.3) - 0,000199 г/с, 0,003474 т/год, сера диоксид (кл.оп.3) - 0,002809 г/с, 0,049010 т/год, углерода оксид (кл.оп.4) - 0,025128 г/с, 0,116052 т/год, фториды газообразные - 0,001042 г/с, 0,000004 т/год, фториды неорг. плохо растворимые (кл.оп.2) - 0,004583 г/с, 0,000016 т/год, ксилол (диметилбензол) (кл.оп.3) - 1,363083 г/с, 0,412117 т/год, толуол (кл.оп.3) - 0,879029 г/с, 0,655454 т/год, хлорэтилен (винилхлорид) (кл.оп.1) - 0,000008 г/с, 0,0000800 т/год, спирт н-бутиловый (бутан-1-ол) - 0,035834 г/с, 0,000103 т/год, этиловый (этанол) - 0,017917 г/с, 0,000052 т/год, уксусная кислота (кл.оп.4) - 0,224135 г/с, 0,126982 т/год, ацетон (пропан-2-он) (кл.оп.4) - 0,450695 г/с, 0,275104 т/год, циклогексанон (кл.оп.4) - 0,026507 г/с, 0,000033 т/год, уайт-спирит - 0,639695 г/с, 0,429594 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (кл.оп.4) - 0,004784 г/с, 0,081268 т/год, взвешенные частицы (кл.оп.3) - 0,061192 г/с, 0,022880 т/год, пыль неорганическая SiO2-70% (кл.оп.3) - 2,142429 г/с, 4,300411 т/год, пыль абразивная - 0,009600 г/с, 0,016326 т/год. ИТОГО: на 2023 год - 5,506108 г/с, 4,380099 т/г, на 2024 год - 5,950420 г/с, 6,715865 т/г.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, тара из-под ЛКМ, ветошь промасленная и строительный мусор. Твердо-бытовые отходы (ТБО) по годам составит: на 2023 – 2,05625 т/год, на 2024 – 4,8125 т/год. Огарки сварочных электродов по годам составит: на 2023 - 0,134808 т/год, на 2024 - 0,202215 т/год. Тара из-под лакокрасочных материалов по годам составит: на 2023 - 0,088091 т/год, на 2024 - 0,126061 т/год. Ветошь промасленная по годам составит: на 2023 – 2,170925 т/год, на 2024 – 3,256394 т/год. Строительный мусор по годам составит: на 2023 – 1810,8792 т/год, на 2024 – 2716,3188 т/год. ИТОГО: на 2023 - 1815,329274 т/год, на 2024 - 2724,715970 т/год. Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Огарки сварочных электродов. Огарки сварочных электродов образуются при сварочных работах. Предусматривается временное хранение, образовавшегося объема сварочных огарков в закрытых контейнерах до передачи их по предварительно заключенному договору с Вторчермет. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Жестяная тара из-под лакокрасочных материалов. Жестяная тара образуется при выполнении малярных работ. Данные отходы собираются в специально отведенном месте, оттуда сдаются специализированной организации по договору. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Ветошь промасленная. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Для временного размещения предусматривается специальная емкость. По мере накопления сжигается или вывозится на обезвреживание. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Строительный мусор. Строительный мусор образуется в процессе строительных работ. Данные отходы собираются в специально отведенном месте, оттуда сдаются специализированной организации по договору. Срок хранения составляет не более 6 месяцев.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и 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 II категории.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности:

- участок проведения работ расположен в черте города Балхаш;
- работы предусмотрены в водоохраной зоне озера Балхаш.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя

Д. Исжанов

Келгенова А.



**ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта и
автомобильных дорог города Балхаша»**

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ45RYS00334114 от 29.12.2022 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ориентировочная протяженность тепловых сетей, согласно заданию на проектирование – 15,1 км. Целевое назначение – размещение и обслуживания объекта (тепловые сети). Предполагаемые сроки использования земельных участков предусматривается на срок эксплуатации тепловых сетей. Необходимость разработки рабочего проекта реконструкции магистральных и внутриквартальных тепловых сетей г. Балхаш возникла из-за неудовлетворительного состояния существующих сетей и увеличения нагрузки на тепловые сети.

Для обеспечения технологического процесса реконструкции объекта и хозяйственно-бытовых нужд работающего персонала требуется вода технического и питьевого качества. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная вода. Привозная бутилированная питьевая вода заводского приготовления относится к пищевым продуктам. Период реконструкции объекта предусмотрен с мая 2023 года по октябрь 2024 года. На период проведения реконструкции стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на участках являются временными. Техническое водоснабжение привозное. Вода для технических нужд будет доставляться на участок работ специальным транспортом. Данный объем воды относится к безвозвратным потерям. Расход питьевой воды принят согласно рабочему проекту и составит: на 2023 - 11920,4 м³/год, на 2024 – 17880,6 м³/год. Расход технической воды принят согласно рабочему проекту и составит: на 2023 - 2859,17 м³/год, на 2024 – 4288,75 м³/год. Расстояние от крайних участков реконструируемых тепловых сетей до озера Балхаш составляет более 140-200 метров. Работы по проведению реконструкции тепловых сетей согласованы в БВИ. Согласно ответу выданного РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам» согласовывает РП «Реконструкция магистральных и внутриквартальных тепловых сетей г. Балхаш».

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. №1034 Инспекция не располагает. На участке проведения строительных работ зеленые насаждения отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.



На период строительства объекта установлено 9 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В период строительства объекта в атмосферу выбрасывается 23 наименования ЗВ. на 2023 год: железа оксид (кл.оп.3) - 0,050694 г/с, 0,081929 т/год, марганец и его соединения (кл.оп.2) - 0,007473 г/с, 0,009185 т/год, оксид олова (кл.оп.3) - 0,000039 г/с, 0,0000005 т/год, свинец и его соединения (кл.оп.1) - 0,000077 г/с, 0,000001 т/год, азота диоксид (кл.оп.2) - 0,019476 г/с, 0,047789 т/год, оксиды азота (кл.оп.3) - 0,000199 г/с, 0,002255 т/год, сера диоксид (кл.оп.3) - 0,002809 г/с, 0,031811 т/год, углерода оксид (кл.оп.4) - 0,025128 г/с, 0,075329 т/год, фториды газообразные - 0,001598 г/с, 0,000049 т/год, фториды неорг.плохорастворимые (кл.оп.2) - 0,004583 г/с, 0,000010 т/год, ксилол (диметилбензол) (кл.оп.3) - 1,363083 г/с, 0,276187 т/год, толуол (кл.оп.3) - 0,977568 г/с, 0,437063 т/год, хлорэтилен (винилхлорид) (кл.оп.1) - 0,000008 г/с, 0,0000530 т/год, спирт н-бутиловый (бутан-1-ол) - 0,035834 г/с, 0,000065 т/год, спирт этиловый (этанол) - 0,017917 г/с, 0,000032 т/год, бутилацетат (кл.оп.4) - 0,277884 г/с, 0,084747 т/год, ацетон (пропан-2-он) (кл.оп.4) - 0,499708 г/с, 0,183431 т/год, циклогексанон (кл.оп.4) - 0,026507 г/с, 0,000022 т/год, уайт-спирит - 0,639695 г/с, 0,286442 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (кл.оп.4) - 0,004784 г/с, 0,054178 т/год, взвешенные частицы (кл.оп.3) - 0,062103 г/с, 0,029737 т/год, пыль неорганическая SiO2-70% (кл.оп.3) - 1,482541 г/с, 2,768899 т/год, пыль абразивная - 0,006400 г/с, 0,010884 т/год. на 2024 год: железа оксид (кл.оп.3) - 0,037125 г/с, 0,121163 т/год, марганец и его соединения (кл.оп.2) - 0,005070 г/с, 0,013470 т/год, оксид олова (кл.оп.3) - 0,000027 г/с, 0,000001 т/год, свинец и его соединения (кл.оп.1) - 0,000053 г/с, 0,000001 т/год, азота диоксид (кл.оп.2) - 0,019476 г/с, 0,072246 т/год, оксиды азота (кл.оп.3) - 0,000199 г/с, 0,003474 т/год, сера диоксид (кл.оп.3) - 0,002809 г/с, 0,049010 т/год, углерода оксид (кл.оп.4) - 0,025128 г/с, 0,116052 т/год, фториды газообразные - 0,001042 г/с, 0,000004 т/год, фториды неорг.плохорастворимые (кл.оп.2) - 0,004583 г/с, 0,000016 т/год, ксилол (диметилбензол) (кл.оп.3) - 1,363083 г/с, 0,412117 т/год, толуол (кл.оп.3) - 0,879029 г/с, 0,655454 т/год, хлорэтилен (винилхлорид) (кл.оп.1) - 0,000008 г/с, 0,0000800 т/год, спирт н-бутиловый (бутан-1-ол) - 0,035834 г/с, 0,000103 т/год, этиловый (этанол) - 0,017917 г/с, 0,000052 т/год, бутилацетат (кл.оп.4) - 0,224135 г/с, 0,126982 т/год, ацетон (пропан-2-он) (кл.оп.4) - 0,450695 г/с, 0,275104 т/год, циклогексанон (кл.оп.4) - 0,026507 г/с, 0,000033 т/год, уайт-спирит - 0,639695 г/с, 0,429594 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (кл.оп.4) - 0,004784 г/с, 0,081268 т/год, взвешенные частицы (кл.оп.3) - 0,061192 г/с, 0,022880 т/год, пыль неорганическая SiO2-70% (кл.оп.3) - 2,142429 г/с, 4,300411 т/год, пыль абразивная - 0,009600 г/с, 0,016326 т/год. ИТОГО: на 2023 год - 5,506108 г/с, 4,380099 т/г, на 2024 год - 5,950420 г/с, 6,715865 т/г.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, тара из-под ЛКМ, ветошь промасленная и строительный мусор. Твердо-бытовые отходы (ТБО) по годам составит: на 2023 – 2,05625 т/год, на 2024 – 4,8125 т/год. Огарки сварочных электродов по годам составит: на 2023 - 0,134808 т/год, на 2024 - 0,202215 т/год. Тара из-под лакокрасочных материалов по годам составит: на 2023 - 0,088091 т/год, на 2024 - 0,126061 т/год. Ветошь промасленная по годам составит: на 2023 – 2,170925 т/год, на 2024 – 3,256394 т/год. Строительный мусор по годам составит: на 2023 – 1810,8792 т/год, на 2024 – 2716,3188 т/год. ИТОГО: на 2023 - 1815,329274 т/год, на 2024 - 2724,715970 т/год. Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Огарки сварочных электродов. Огарки сварочных электродов образуются при сварочных работах. Предусматривается временное хранение,



образовавшегося объема сварочных огарков в закрытых контейнерах до передачи их по предварительно заключенному договору с Вторчермет. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Жестяная тара из-под лакокрасочных материалов. Жестяная тара образуется при выполнении малярных работ. Данные отходы собираются в специально отведенном месте, оттуда сдаются специализированной организации по договору. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Ветошь промасленная. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Для временного размещения предусматривается специальная емкость. По мере накопления сжигается или вывозится на обезвреживание. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Строительный мусор. Строительный мусор образуется в процессе строительных работ. Данные отходы собираются в специально отведенном месте, оттуда сдаются специализированной организации по договору. Срок хранения составляет не более 6 месяцев.

Выводы

Департамент экологии по Карагандинской области:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Учесть требования п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;

3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха,



включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

2. Согласно п.1 и п.3 ст.320 Экологического Кодекса:

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.

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).

3. Согласно п.1 ст.223 Экологического Кодекса:

В пределах водоохранной зоны запрещаются:

1) проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранной зоны и полос;

2) размещение и строительство за пределами населенных пунктов складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания спецтехники, механических мастерских, моек, мест размещения отходов, а также размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды;

3) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.

4. Согласно п.1 ст.336 Экологического Кодекса: субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

5. Необходимо учесть требования ст.397 Экологического кодекса РК Экологические требования при проведении операций по недропользованию.

6. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

7. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.



8. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК

9. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибиреязвенных захоронений.

10. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии объектов историко-культурного наследия.

11. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. *Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области:*

2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - Перечень).

В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня.

Также, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам (далее – Проекты нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Вместе с тем, заявления о намечаемой деятельности не относятся к вышеуказанным Проектам нормативной документации.

Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Департамента и его территориальных подразделений по согласованию заявлений о намечаемой деятельности.

2. *Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:*

Намечаемая деятельность, ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша», реконструкция магистральных и внутриквартальных тепловых сетей г. Балхаш.

Участок проведения работ расположен в Карагандинской области, г. Балхаш.

Ранее Инспекцией был согласован рабочий проект «Реконструкция магистральных и внутриквартальных тепловых сетей г. Балхаш», за №KZ25VRC00014455 от 02.09.2022 года.



Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира:

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, рассмотрев материалы ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша» сообщает, что предложений и замечаний не имеет.

И.о. руководителя

Д. Исжанов

Келгенова А.



