

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



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

100600, Жезказған қаласы,
бульв. Гарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл. пошта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

100600, город Жезказган,
бульв. Гарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл. почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

**Филиал «Управление магистральных газопроводов
«Караганда» акционерного общества
«Интергаз Центральная Азия»**

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

На рассмотрение представлено: **Заявление о намечаемой деятельности**
Материалы поступили на рассмотрение: **№KZ24RYS00475918 от 07.11.2023г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Филиал «Управление магистральных газопроводов «Караганда» акционерного общества «Интергаз Центральная Азия», почтовый индекс: 100000, адрес: Республика Казахстан, Карагандинская область, район имени Казыбек би, улица Гоголя, строение №34А, БИН 191041014966, Ф.И.О. Назаров Арсен Амангельдыевич, телефон: 87476059846, эл.почта: d.tleubelov@ica.kz.

Проектом предусматривается «Строительство 4-х модульных зданий (2 модульных здания для проживания вахтового персонала, 2 модульных здания под офис) Жезказганского и Темиртауского ЛПУ УМГ «Караганда»». Цель проекта: строительство модульных зданий жилого блока, административно-бытового блока, контрольно-пропускного пункта на Жезказганском ЛПУ, а также навеса для служебных автомобилей и подъездной дороги к вахтовому поселку. Настоящим проектом также предусмотрено строительство подъездной дороги (категория подъездных дорог - IV-в). Пропускной способности дороги менее 1 тыс. автомобилей в час, так как это подъездная дорога предназначена для вахтового поселка, а не для общественного назначения. Однако, протяжённость дорог более 1 км – 18,71419 км. В связи с этим, данный объект входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно разделу 2, приложении 1 Экологического кодекса РК: 7.2. строительство



автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более. Данный объект технологически не связан с основным производством и относится к объектам III категории согласно следующим критериям Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной приказом МЭГПР РК от 13 июля 2021 года №246: - проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года (срок строительства – 11 месяцев), за исключением видов деятельности, не соответствующих иным критериям, предусмотренных пунктом 2 Раздела 3 Приложения 2 к Кодексу.

Объекты, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду в районе работ нет.

Краткое описание намечаемой деятельности

В административном отношении район работ расположен Улытауском районе Улытауской области. Ближайшие населенные пункты – с. Талап, расположено на расстоянии 11,4 км и г. Жезказган расположен на расстоянии 13 км. Проектируемый объект предусматривается в данной территории согласно земельных актов:

1) Кадастровый номер земельного участка: 25-106-031-405. Площадь земельного участка – 1,1529 га. Целевое назначение земельного участка – строительство вахтового поселка.

2) Кадастровый номер земельного участка: 25-106-031-404. Площадь земельного участка – 27,3693 га. Целевое назначение земельного участка – для строительства автомобильной дороги.

3) Кадастровый номер земельного участка: 25-106-031-406. Площадь земельного участка – 0,7939 га. Целевое назначение земельного участка – строительство линии электропередач. В связи с этим возможности выбора других мест не рассматривались.

Цель проекта: Строительство модульных зданий жилого блока, административно-бытового блока, контрольно-пропускного пункта на Жезказганском ЛПУ, а также навеса для служебных автомобилей и автомобильной дороги. Площадь проектируемого участка - 11527,64м². Площадь застройки – 904м². Также проектом предусмотрено строительство автомобильной дороги, протяженностью 18714,19м. Основные технические параметры проектируемой автомобильной дороги: - категория подъездных дорог - IV-в; - число полос движения - 1; - ширина земляного полотна - 6,50м; - поперечный уклон земляного полотна при двухскатном профиле - 20%; - ширина проезжей части - 4,50м; - поперечный уклон проезжей части при двухскатном профиле - 30%; - ширина обочины - 1,00м. Земляное полотно запроектировано в насыпи. Заложение откосов насыпи автодороги принято 1:3, Ширина земляного полотна автодорог принята 6,5м. Поперечный уклон проезжей части и обочин принят 30% в соответствии с СН РК 3.03-22-2013 п.5.29.

Архитектурные решения. Жилой блок в плане имеет прямоугольную форму с размерами в осях А-Г/1-11 14000х33000мм. Здание блочно модульного типа.



Материал строительства модульные блоки заводского изготовления. Наружная отделка стен - стальной оцинкованный профилированный лист (сайдинг) толщиной от 0,45 мм с полимерным покрытием. Внутренняя отделка помещений - потолок в жилых помещениях, коридоре, тамбурах, спортзале, санузлах, душевых, комнате приема пищи, технологических помещений – армстронг, цвет - белый; Отделка стен и перегородок в жилых помещениях, коридоре, тамбурах, спортзале, комнате приема пищи, технологических помещений – гипсокартонный лист ГКЛ, шпаклевка, окраска акриловыми водостойкими составами за 2 раза; Отделка стен в санузлах, душевых - кафельная плитка; Пол – в жилых помещениях и технологических помещений - влагостойкая фанера ФСФ, Т – 18мм, ламинат толщиной 12 мм, цвет - коричневый; Пол в тамбурах и коридоре - влагостойкая фанера ФСФ, Т - 18 мм, нешлифованная керамогранитная плитка; Пол в санузлах, душевой, комнате приема пищи и прачечной - влагостойкая фанера ФСФ, Т – 18мм, кафель; Пол в спортзале - влагостойкая фанера ФСФ, Т – 18мм, спортивный линолеум. Наружные двери - металлические, толщиной не менее 40 мм, Внутренние двери - классические, глухие, шпонированные. Двери санузла - алюминиевые, глухие, толщиной не менее 40 мм. Окна - ПВХ. Стеклопакет трех камерный, с москитной сеткой, цвет белый. Теплоизоляция пола, потолка: 1-й слой - покрытие жестким пенополиуретаном толщиной до Т – 30мм. 2-й слой - теплоизоляция - негорючий, рулонный утеплитель толщиной Т – 100мм. 3-й слой - пароизоляция – Пленка ПВХ. Т – 100мк. Теплоизоляция стен – минеральная базальтовая плита в сэндвич-панелях Т – 100мм, плотностью не ниже 75кг/м³. Теплоизоляция перегородок - минеральная базальтовая плита Т – 80мм, плотностью не ниже 75кг/м³.

Продолжительность строительства – 11 месяцев:

1-этап – апрель-октябрь 2025г. (7 мес.).

2-этап – апрель-июль 2026г. (4 мес.).

Начало эксплуатации – 2026г. Срок эксплуатации не менее 49 лет.

1) Кадастровый номер земельного участка: 25-106-031-405. Срок землепользования – до 23.06.2026г. Площадь земельного участка – 1,1529га. Целевое назначение земельного участка – строительство вахтового поселка.

2) Кадастровый номер земельного участка: 25-106-031-404. Срок землепользования – до 23.06.2026г. Площадь земельного участка – 27,3693га. Целевое назначение земельного участка – для строительства автомобильной дороги.

3) Кадастровый номер земельного участка: 25-106-031-406. Срок землепользования – до 23.06.2026г. Площадь земельного участка – 0,7939га. Целевое назначение земельного участка – строительство линии электропередач. Предполагаемые сроки использования не менее 49 лет.

Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная вода питьевого качества. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества. Ближайший водный объект – река Кара Кенгир, находится на расстоянии 12,9км от проектируемых задний и 4,7км от проектируемой дороги. Проектируемый участок находится за пределами водоохранной зоны и полосы.

Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная вода питьевого качества (общее). Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества.

Объемы потребления воды при строительстве: объем водопотребления на питьевые нужды составляет 2025г. - 22м³/период, 2026г. – 10м³/период и на хозяйственные нужды 2025г. - 273м³/период, 2026г. – 128м³/период. Общий расход воды



для технической нужды согласно сметной документации составляет 2025г. – 18095м³/период, 2026г. – 7755м³/период. При эксплуатации: объем водопотребления на питьевые нужды составляет 11м³/год и на хоз-бытовые нужды составляет 137м³/период. Расход на пожаротушение из сети составляет 108м³/на один случай пожара.

Питьевая вода используется для хоз-питьевых нужд персонала. Техническая вода используется для пылеподавления при строительстве.

Данным проектом не предусматриваются операций по недропользованию. Географические координаты:

Площадка зданий:

- 1) 47° 46' 37" с.ш., 68° 04' 12" в.д.
- 2) 47° 46' 40" с.ш., 68° 04' 12" в.д.
- 3) 47° 46' 40" с.ш., 68° 04' 17" в.д.
- 4) 47° 46' 37" с.ш., 68° 04' 18" в.д.

Автодорога:

- 1) 47° 46' 40" с.ш., 68° 04' 14" в.д.
- 2) 47° 47' 38" с.ш., 68° 01' 10" в.д.
- 3) 47° 49' 12" с.ш., 67° 53' 38" в.д.

Участок строительства расположен вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Растения, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности – отсутствуют. Использование объектов растительного мира не предполагается.

На площади работ редкие виды животных занесенные, в Красную книгу Республики Казахстан отсутствуют. Пути миграции отсутствует. Участок строительства расположен вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование объектов животного мира не предусмотрено.

Использование объектов животного мира не предусмотрено.

Материалы, используемые при строительстве на 2025г. (сроки использования – 7 месяцев):

песок - 358т,
щебень – 5572т,
ПГС – 99215т,
сухие смеси – 4т,
битум – 6,8т,
смеси асфальтобетонные – 1594т,
пропан-бутановая смесь – 0,015т,
эмаль ПФ-115 – 0,064т,
грунтовка ГФ-021 – 0,138т,
шпатлевка – 0,01т,
растворитель – 0,03т,
уайт-спирит – 0,005т,
электроды – 0,135т,
ветошь – 0,013т,
на 2026г. (сроки использования – 4 месяцев):

ПГС – 40030т. Доставка материалов к месту осуществляется автотранспортом.

Все материалы будут поставляться из города Жезказган. Источники приобретения



материалов выбраны согласно программного комплекса АВС-4 (сметной программы), разработанного АО «КазНИИСА» (Казахский научно-исследовательский и проектный институт строительства и архитектуры), утв. Комитетом Министерства строительства РК. Источник электроснабжения – существующая подстанция с. Талап. Источник теплоснабжения - электродоты.

Расчетами подтверждено, что выбросы от источников не окажут влияния на загрязнения атмосферного воздуха, так как период работ состояние атмосферного воздуха, оценивается, как локальное, временное и незначительное. Все проводимые виды работ не связаны с неконтролируемыми выделениями ЗВ. Анализ расчетов рассеивания показал, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ не превышают уровня 1 ПДК. Соблюдение принятых мер позволит избежать ситуаций, при которых возможно превышение нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосфере. Источник водоснабжения период строительства для питьевых нужд – бутилированная вода питьевого качества, для технической нужды – привозная технического качества. Забор воды не осуществляется, так как вода на производственные и хозяйственно-бытовые нужды доставляется на стройплощадку автотранспортом. Хоз-бытовые сточные воды отводятся в биотуалет, по мере накопления вывозятся по договору на отведенные места. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на водную среду района отсутствуют. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведения природоохранных мероприятий сведут к минимуму воздействие проектируемых работ на почвенный покров. По мере накопления все отходы будут вывозиться на полигоны специальным автотранспортом по договору. В целом же воздействие проектируемых работ на состояние почвенного покрова, при соблюдении проектных природоохранных требований, можно принять как локальное, временное, слабое. На участке работ зеленые насаждения отсутствуют. Вырубка или перенос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается. Технологические процессы в период проведения работ на месторождении, позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на животный и растительный мир. В связи с этим, риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источниками выбросов ЗВ в атмосферу при строительстве являются земляные работы, пересыпка пылящих материалов, битумные, сварочные и покрасочные работы. Все расходы материалов были взяты согласно сметной документации. При строительстве на 2025г. определены 14 неорганизованных источника выбросов ЗВ: 13 стационарных и 1 – передвижной. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 14 наименований. Общий объем выбросов загрязняющих веществ при строительстве составит: 1.3240935г/сек и 7.73207935т/год. Наименования загрязняющих веществ при строительстве на 2025г.,

их классы опасности:

1. железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) - 0.001313г/сек и 0.001418т/год,
2. марганец и его соединения (3) - 0.0003125г/сек и 0.0003375т/год,



3. азота (IV) диоксид (2) - 0.001667г/сек и 0.00018т/год,
4. азот (II) оксид (2) - 0.000271г/сек и 0.00002925т/год,
5. диметилбензол (3) - 0.02415г/сек и 0.02143т/год,
6. метилбензол (3) - 0.01447г/сек и 0.00521т/год,
7. бутилацетат (4) - 0.0028г/сек и 0.001008т/год,
8. пропан-2-он (4) - 0.00607г/сек и 0.002184т/год,
9. сольвент нафта (-) - 0.00389г/сек и 0.0007т/год,
10. уайт-спирит (-) - 0.00778г/сек и 0.00543т/год,
11. алканы C12-19 (4) - 0.22402г/сек и 1.6008т/год,
12. взвешенные частицы (3) - 0.0072г/сек и 0.0014т/год,
13. пыль неорганическая: 70-20% (3) - 1.02615г/сек и 6.091175т/год,
14. пыль абразивная (-) - 0.004г/сек и 0.0007776т/год.

При строительстве на 2026г. определены 4 неорганизованных источника выбросов ЗВ: 3 стационарных и 1 – передвижной. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 1 наименований. Общий объем выбросов загрязняющих веществ при строительстве составит: 0.7903г/сек и 2.3979т/год. Наименования загрязняющих веществ при строительстве на 2026г., их классы опасности: пыль неорганическая: 70-20% (3) - 0.7903г/сек и 2.3979т/год.

Источниками выбросов ЗВ в атмосферу при эксплуатации является ДЭС (аварийная) – 1ед., мощность - 200кВт. При эксплуатации определен 1 организованный источник выбросов ЗВ. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 8 наименований. Общий объем выбросов загрязняющих веществ при эксплуатации составит: 1.1026674г/сек и 1.1991508т/год. Наименования загрязняющих веществ при эксплуатации,

их классы опасности:

1. азота (IV) диоксид (2) - 0.4266667г/сек и 0.464т/год,
2. азот (II) оксид (2) - 0.0693333г/сек и 0.0754т/год,
3. углерод (3) - 0.0277778г/сек и 0.029т/год,
4. сера диоксид (3) - 0.0666667г/сек и 0.0725т/год,
5. углерод оксид (4) - 0.3444444г/сек и 0.377т/год,
6. бенз/а/пирен (1) - 0.0000007г/сек и 0.0000008т/год,
7. формальдегид (2) - 0.0066667г/сек и 0.00725т/год,
8. алканы C12-19 (4) - 0.1611111г/сек и 0.174т/год.

Загрязнители, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Период строительства хоз-бытовые сточные воды сбрасываются в биотуалет, по мере накопления стоки будут вывозиться спецавтотранспортом по договору на ближайшие очистные сооружения. Объем сбрасываемых сточных вод при строительстве равен расходу воды и составляет 2025г. - 273м³/период, 2026г. – 128м³/период. Период эксплуатации хоз-бытовые сточные воды сбрасываются в проектируемые накопительные колодцы, по мере накопления стоки будут вывозиться спецавтотранспортом по договору на ближайшие очистные сооружения. Объем сбрасываемых сточных вод при эксплуатации равен расходу воды и составляет 137м³/период. Сброс сточных вод в природную среду при строительстве и эксплуатации не производится.

Объем образования отходов при строительстве на 2025г. составит 2,30092т:

- 1) смешанные коммунальные отходы (20 03 01) (ТБО) - 2,2426т,

ТБО подвергается сортировке, в результате сортировки образуется:



- пищевые отходы – 0,22426т (10%),
 - пластмассы – 0,134556т (6%),
 - макулатура – 0,33639т (15%),
 - остальные ТБО – 1,547394т.
- 2) отходы от красок и лаков (08 01 11*) - 0,02241т,
 - 3) отходы сварки (12 01 13) - 0,002т,
 - 4) промасленная ветошь (15 02 02*) - 0,01651т,
 - 5) стружка черных металлов (12 01 01) - 0,0154т,
 - 6) отходы пластмассы (16 01 19) - 0,002т.

Объем образования смешанных коммунальных отходов (20 03 01) (ТБО) при строительстве на 2026г. составит 1,053т/год. ТБО подвергается сортировке, в результате сортировки образуется:

- пищевые отходы – 0,1053т (10%),
- пластмассы – 0,06318т (6%),
- макулатура – 0,15795т (15%),
- остальные ТБО – 0,72657т.

Стеклобой при строительстве не образуются. Объем образования смешанных коммунальных отходов (20 03 01) (ТБО) при эксплуатации составит 1,125т/год. ТБО подвергается сортировке, в результате сортировки образуется:

- пищевые отходы – 0,1125т (10%),
- стекло – 0,0225т (2%),
- пластмассы – 0,0675т (6%),
- макулатура – 0,16875т (15%),
- остальные ТБО – 0,75375т.

Смешанные коммунальные отходы образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала. Отходы от красок и лаков образуются при выполнении покрасочных работ. Отходы сварки образуются при сварочных работах. Промасленная ветошь образуется путем процесса протирки станков, деталей и механизмов. Стружка черных металлов образуется при инструментальной обработке металлов. Отходы пластмассы образуется при проектировании системы водоснабжения и канализации. Согласно действующих санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020 сбор и временное хранение отходов проводится на специальных площадках (местах). Срок хранения отходов не более шести месяцев. Срок хранения ТБО в контейнерах при температуре 0⁰С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Отходы собираются в маркированных металлических контейнерах. Контейнеры для бытового мусора снабжены плотно закрывающимися крышками. Контейнеры должны быть установлены на специально оборудованных площадках. Пищевые отходы передаются населению для кормления животных. Стружка черных металлов, стекло, отходы пластмассы, макулатура передаются сторонним организациям на вторичную переработку. ТБО, отходы от красок и лаков, отходы сварки, промасленная ветошь, передаются сторонним организациям по договору для дальнейшей утилизации. Отсутствует возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.



Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений: заключение государственной экологической экспертизы для объектов III категории (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау»).

В административном отношении район работ расположен Улытауском районе Улытауской области. Ближайшие населенные пункты – с.Талап, расположено на расстоянии 11,4км и г.Жезказган расположен на расстоянии 13км. Ближайший водный объект – река Кара Кенгир, находится на расстоянии 12,9км от проектируемых задний и 4,7км от проектируемой дороги. Климат района резко континентальный, что обусловлено удаленностью территории от больших водных пространств, а также свободным доступом теплого субтропического воздуха пустынь Средней Азии и холодного, бедного влагой арктического воздуха. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, с часто наблюдающимися сильными ветрами и метелями. Лето короткое и жаркое. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения. Годовой ход температур характеризуется устойчивыми сильными морозами в зимний период, интенсивным нарастанием тепла в короткий весенний сезон и жарой в течение короткого лета. Результаты фоновых исследований: По данным РГП «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на территории Бухар-Жырауского района не проводятся. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований: По данному проекту проведены геодезические работы и инженерно-геологические изыскания по месту расположения объекта согласно заданию на проектирование. Результаты прилагаются в отчетах. Проведение полевых работ не требуется. На территории намечаемой деятельности объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

Оценка воздействие на атмосферный воздух. Расчетами подтверждено, что выбросы от источников не окажут влияния на загрязнения атмосферного воздуха, так как период строительства состояние атмосферного воздуха, оценивается, как локальное, временное и незначительное. Все проводимые виды работ не связаны с неконтролируемыми выделениями ЗВ. Анализ расчетов рассеивания показал, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ не превышают уровня 1 ПДК на границе жилой зоны. Соблюдение принятых мер позволит избежать ситуаций, при которых возможно превышение нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосфере. Оценка воздействие на водные ресурсы. Поверхностные водные объекты на территории проведения работ отсутствуют. Источник водоснабжения период строительства для питьевых нужд – бутилированная вода питьевого качества, для технической нужды – привозная технического качества. Забор воды не осуществляется, так как вода на производственные и хозяйственно-бытовые нужды доставляются на стройплощадку автотранспортом. Хоз-бытовые сточные воды отводятся в биотуалет, по мере накопления вывозятся по договору на отведенные места. Сброс сточных вод на рельеф местности и поверхностные воды исключен. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на водную среду района отсутствуют. Оценка воздействия на недра. Данным проектом не предусматриваются операций по недропользованию, полезные ископаемые не затрагиваются. В связи с этим, воздействие на недра отсутствует. Оценка воздействия на земельные ресурсы и



почвы. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведения природоохранных мероприятий сведут к минимуму воздействие проектируемых работ на почвенный покров. Движение транспорта и другой специальной техники вне регламентированной дорожной сети не предусматривается. По мере накопления все отходы будут вывозиться на полигоны специальным автотранспортом по договору. В целом же воздействие проектируемых работ на состояние почвенного покрова, при соблюдении проектных природоохранных требований, можно принять как локальное, временное, слабое. Оценка воздействия на животный и растительный мир. Участок работ расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На участке работ зеленые насаждения отсутствуют. Вырубка или перенос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается. Ввиду отсутствия вырубка или перенос зеленых насаждений, их посадка растительности в порядке компенсаций не запланировано. Механическое воздействие на растительный покров не предусмотрено вследствие наличия проезжих дорог и площадок. Учитывая компенсационные возможности местной флоры при соблюдении предусмотренных мероприятий можно сделать вывод, что выбросы загрязняющих веществ не окажут значительного влияния на состояние растительности. Животный мир рассматриваемой территории характеризуется обедненным видовым составом и сравнительно низкой численностью. Проектируемые работы планируются проводить в пределах месторождений. Технологические процессы в период проведения работ на месторождении, позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на животный мир. Ввиду отсутствия существенного воздействия объекта на состояние фауны, изменений в животном мире и последствий этих изменений не ожидается. Оценка физических воздействий на окружающую среду. Проведение работ в соответствии с принятыми проектными решениями по выбору оборудования позволит не превышать нормативных значений шума и вибраций для персонала и на территории ближайшей жилой застройки. Связи с этим, источники физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды отсутствуют.

Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются.

Для снижения воздействия проводимых работ на атмосферный воздух необходимо предусмотреть ряд мероприятий:

- проведение пылеподавления с технической водой;
- хранение сыпучих материалов в закрытом помещении;
- автоматизация системы противоаварийной защиты, предупреждающая образование взрывоопасной среды и других аварийных ситуаций, а также обеспечивающая безопасную остановку или перевод процесса в безопасное состояние;
- содержание в исправном состоянии всего технологического оборудования;
- контроль соблюдения технологического регламента производства.

Проектом предусмотрен ряд мер по защите подземных вод от загрязнения и истощения:



- для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления, их транспортировка и хранение производятся в закрытой таре;

- установка всего оборудования на бетонированных площадках;
- обустройство мест локального сбора и хранения отходов;
- раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях;
- устройство защитной гидроизоляции.

Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления включают следующие эффективные меры:

- размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях;

- максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве;

- содержание территории стройплощадки в должном санитарном состоянии. В целях предупреждения нарушения растительно-почвенного покрова в процессе проведения проектных работ необходимо осуществление следующих мероприятий:

- систематизация движения наземных видов транспорта;

- осуществление движения наземных видов транспорта только по имеющимся и отведенным дорогам;

- разработка и строгое выполнение мероприятий по сохранению почвенных покровов, исключению эрозионных, склоновых и др. негативных процессов изменения природного ландшафта. Для предотвращения последствий при проведении деятельности предприятия и уничтожения растительности необходимо выполнение комплекса мероприятий по охране растительности:

- движение автотранспорта только по отведенным дорогам;

- передвижение работающего персонала по пешеходным дорожкам;

- раздельный сбор отходов в специальных контейнерах;

- обеспечение максимальной сохранности ценных объектов окружающей среды.

Для предотвращения воздействия планируемых работ на фауну района проведения строительных работ, предусматриваются следующие природоохранные мероприятия:

- разработка оптимальных маршрутов движения автотранспорта;

- ограничение скорости движения автотранспорта и снижение интенсивности движения в ночное время;

- запрет неорганизованных проездов по территории;

- обеспечение максимальной сохранности ценных объектов окружающей среды;

- запрет всех видов охоты и добычи животных любыми способами и средствами, интродукция чужеродных видов растений и животных, разрушение гнезд, нор, логовищ и другие действия, вызвавшие или, которые могут вызвать гибель животных.

Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не требуются.



Мотивированное обоснование о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду (п.7 ст.69 ЭК РК):

Согласно пп.12 п.25 Гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (далее - Инструкция) утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 - повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду.

Вывод:

На основании вышеизложенного, Департамент экологии по области Улытау руководствуясь п.7 ст.69 ЭК РК и пп.12 п.25 Гл.3 Инструкции - пришло к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Применять устройства и методы работы по минимизации выбросов пыли, газов.
2. В последующем стадии проектировании касательно строительства автодороги рассмотреть возможность его строительства из отходов вскрышных пород и обеспечить покрытие автодороги не пылящей поверхностью с целью исключения пыления при движения автотранспорта.
3. Транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии. Если техника не используется - двигатели должны быть выключены.
4. Предусмотреть замену катализаторов отработанных газов на автотранспортных средствах при наступлении пробегового срока службы эксплуатации катализаторов.
5. Предусмотреть ежедневный контроль отходящих газов от автотранспорта с занесением в журнал и дымности спецтехники (автосамосвалы, экскаваторы, погрузчики). Не допускать выезд на линию автомашины с превышением показателей по дымности отработавших газов.
6. Осуществление заправок топливом и ремонт техники осуществлять только в специально оборудованных или специализированных местах (СТО).
7. Осуществлять мойку автомашин или их частей только в специализированных мойках.
8. При возникновении аварийной ситуации, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, оператор объекта безотлагательно, но в любом случае, в срок, не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха, вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.
9. В рамках последующего проектирования обеспечить полную гидроизоляцию септиков за счет применения цельных конструкций с гидроизоляцией. Вывоз



сточных вод должен осуществляться только в организации, имеющие полный цикл очистки.

10. В дальнейшей стадии проектирования определить санитарную категорию для вводимых в эксплуатацию объектов, а также основного вида деятельности согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее - Санитарные правила), утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. Принять в учет требования п.50 вышеуказанных Правил при отнесении проектируемых объектов, а также основного вида деятельности в части обеспечения озеленения территории СЗЗ: для объектов IV и V классов опасности (по санитарной классификации) максимальное озеленение предусматривает – не менее 60 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I 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.
11. В последующем этапе проектирования необходимо учесть требования п.2 ст.320 Экологического Кодекса РК, 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.
12. При последующей стадии проектирования необходимо привести описание и таблицу водного баланса, поступаемых и отводимых вод, т.е. весь цикл управления с описанием потерь и приведением обоснований на потери.
13. Предусмотреть управление отходами в соответствии с гл.26 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI. Так, в целях снижения нагрузки в виде уноса пустых ПЭТ бутылок в степь рассмотреть и представить мероприятия по замене на посуду многоразового использования



(термосы, кружки) с логотипом компании с раздачей их рабочему персоналу. Запретить использование других видов пакетов с заменой их на небольшие сумки переноски или биоразлагаемый пакеты.

14. Любое транспортное средство с открытым кузовом, используемое для транспортировки и потенциально пылящее, должно иметь укрытие (тент или автоматизированный тент).
15. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».
16. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.
21. Предусмотреть мониторинг за компонентами окружающей среды, а также мониторинг за РМ-2,5 и РМ-10, согласно пп.14 п.1 перечня загрязняющих веществ, эмиссии которых подлежат экологическому нормированию, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 25 июня 2021 года № 212.
При расчете выбросов РМ-2,5 и РМ-10 учесть рекомендации по оценке степени опасности мелкодисперсных пылевых частиц воздуха. 16 Oct 2014 УДК 661.665.628:511 Б.А. Неменко, А.Д. Илиясова, Г.А. Арынова. Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова.
22. Согласно п.1 ст.78 Экологического Кодекса РК - послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности 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.

В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, такие как:

1. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» исх. № 18-14-5-3/1412 от 04.12.2023г.:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах. Согласно представленных материалов определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к поверхностным и подземным водным объектам, установленным водоохраным зонам и полосам, не представляется



возможным. В этой связи сообщаем следующее: Условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохранных зонах и полосах регулируются ст.125 Водного кодекса РК. Согласно п.8 ст.44 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения. В соответствии с п.2 ст.116 Водного кодекса РК водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты. Кроме того, в соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод. На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод. Дополнительно сообщаем, для забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

2. РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау» исх. № 01-25/483 от 21.11.2023г.:

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие», указанные координаты не относятся к землям государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

По вопросам животного мира.

В целях снижения воздействия на животный мир на запрошенном участке требований по охране животного мира при проведении плановых работ, в частности в соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 - осуществлять деятельность, которая может влиять или влиять на состояние животного мира, среду обитания, условия произрастания и пути миграции животных.



Возмещение причиненного ущерба, включая экологические требования, обеспечивающие безопасность и рост животного мира, среды его обитания, в том числе неизбежное.

3. ГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела области Ылытау» исх. № 01-1/100 от 06.12.2023г.:

«Управление культуры, развития языков и архивного дела области Ылытау» в соответствии с Законом Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» необходимо проявлять бдительность и осторожность при проведении работ и в случае обнаружения предметов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физические и юридические лица должны прекратить дальнейшее производство работ.

О находках в течение трех рабочих дней в местный исполнительный орган необходимо сообщить.

4. РГУ «Жезказганское городское управление санитарно-эпидемиологического контроля ДСЭК области Ылытау» исх. № 24-42-11-2/1457 от 30.11.2023г.:

Согласно подпункту 1 пункта 1 статьи 19 Кодекса РК 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 нормативно правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения РК 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. Государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в соответствии пункта 2 статьи 20 и подпункта 2 пункта 4 статьи 46 Кодекса, санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации проводится 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).

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, регламентированная приказом Министра здравоохранения РК от 23.02.2023 года №30 «О внесении изменений в приказ МЗ РК от 30 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения». Вследствие чего, заявления о намечаемой деятельности и рассмотрение проекта на проведение оценки воздействия на окружающую среду не относятся к вышеуказанным Проектам нормативной документации в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. На основании вышеизложенного, нормативно-правовыми актами РК в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения не предусмотрена компетенция Управления по согласованию заявлений о намечаемой деятельности,



тем самым предоставление замечаний и предложений на вышеуказанный проект не предоставляется возможным. На основании пункта 1 статьи 91 «Административного процедурно-процессуального кодекса РК» Вы вправе обжаловать административный акт, административное действие, не связанное с принятием административного акта, в административном (досудебном) порядке. В случаях, предусмотренных настоящим Кодексом, Вы вправе обжаловать административное действие, связанное с принятием административного акта.

И.о. руководителя департамента

Тынымбаев Шабдан Алшерович

И.о. руководителя департамента

Тынымбаев Шабдан Алшерович

