

«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, Жезқазған қаласы,
Ғарышкерлер бульвары, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл. пошта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БСН 220740029167

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

Филиал общества с ограниченной
ответственностью «Китайская
Гражданская Инженерно-
Строительная Корпорация» в
Республике Казахстан

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: **№ KZ37RYS01012288 от 23.02.2025 г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Филиал общества с ограниченной ответственностью "Китайская Гражданская Инженерно-Строительная Корпорация" в Республике Казахстан, почтовый индекс: 050000, адрес: РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, улица Абиш Кекилбайулы, дом № 34, БИН 170241014967, Ф. И. О. ЧЖАО ЛУНТАО, тел: 87474676274, stepan-pmk@mail.ru.

Намечаемая деятельность – Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Проектируемый объект «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на 8 участках («км 319 », «км 329», «км 339», «км 352», «км 362», «км 367», «Сарыгас-3», «ПГС 330км»), расположенных в Улытауском районе области Улытау, используемых для реконструкция участка «Кызылорда-Жезказган» км 216-424 автомобильной дороги республиканского значения «Кызылорда-Павлодар-Успенка-граница РФ», км 314-346 и км 346-369» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Согласно п.7.11, раздел-2, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам II категории.

Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.

Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.



Краткое описание намечаемой деятельности

Участок ОПИ находится в Улытауском районе Улытауской области, располагаясь в непосредственной близости от участка «Кызылорда-Жезказган» (216-424 км) реконструируемой автодороги «Кызылорда – Павлодар – Успенка – граница РФ» (А-17), на территории листа L-42-VIII. Координаты участка «км 319»

- т.1. С.Ш. 46° 55' 56,27", В.Д. 67° 43' 13,85";
- т.2. С.Ш. 46° 56' 15,06", В.Д. 67° 43' 21,03";
- т.3. С.Ш. 46° 56' 11,66", В.Д. 67° 43' 40,04";
- т.4. С.Ш. 46° 55' 52,86", В.Д. 67° 43' 32,85".

Площадь – 24,93 га. Ближайший населенный пункт – село Мибулак, расположенное в 37,4 км в восточном направлении от участка.

Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2025 по 2027 гг. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Участок «км 319» расположен на 319км автотрассы «Кызылорда-Павлодар-Успенка-граница РФ» (А-17), в 520м к северо-западу от реконструируемой автодороги. Конфигурация участка - прямоугольная, вытянутая в северо-восточном направлении (субпараллельно автодороге) со сторонами 415 x 600м, площадью 24,93га. Сложен участок отложениями чеганской свиты верхнеэоценового-нижнеолигоценового возраста, представленными переслаивающимися суглинками, супесями и песками различной крупности. Почвенный покров (ПРС) маломощный (0,2м) и представлен слабо гумусированным супесчаным материалом с корнями травянистой растительности. Подстилающие отложения представлены схожими песками и суглинками. Грунтовые воды скважинами не вскрыты. Измеренные ресурсы (Measured) составляют - 947,340тысм³, в том числе доказанные запасы (Proved) - 923,670тысм³. Объем вскрыши - 49,86тысм³. Общая численность работающих – 13 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Разработку разведанных запасов планируется начать в 2025 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участку составит– 923,67 тыс. м³. Планом принят следующий порядок ведения горных работ по участку: • снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки в бурты (в контуре горного отвода), с последующим перемещением во временный внутренний отвал на отработанной площади карьеров. • выемка (снятие) продуктивных образований (грунта) экскаватором и погрузка в автотранспорт; • транспортировка материала к участку возведения земляного полотна (строительным участком); Основные параметры вскрытия: • вскрытие и разработка участка (месторождения) будет производиться одним уступом; высота добычного уступа – до 5 метров; • проходка разрезной траншеи шириной 19,0 м. исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания составляющего 9,5м, рабочего угла откоса борта 40° и высоте добычного уступа до 4,8м; • карьеры по объему добычи относятся к мелким. Вскрышные породы участка, представленные супесчано-суглинистыми, слабо гумусированными образованиями, с корнями растений мощностью 0,2м составляют в объеме 49,86тысм³. Данные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты, а затем при создании отработанного пространства формируются отвалы внутреннего заложения. В дальнейшем вскрышные образования используются при рекультивации карьеров. Данная схема уменьшает затраты как по вывозу вскрышных пород за пределы



карьером во временный отвал, так и по их ввозу из отвала в отработанный карьер для рекультивации, кроме того, позволит не вовлекать дополнительные территории под размещение вскрышных пород. Отработка годового объема вскрышных пород производится пропорционально добычным работам. Ведение добычных работ по участку предусматривается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой ET-25, погрузкой на автосамосвалы HINO ZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25тн., с последующей доставкой материала к месту назначения.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2025 по 2027 гг. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.03.2025 г. Завершение деятельности 31.12.2027 г. Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по участку составит - 923,67 тыс. м³. Общая численность работающих – 13 человек. Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2028 году в течение 1 месяца. Общая площадь рекультивации – 24,93 га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Конфигурация участка - прямоугольная, вытянутая в северо-восточном направлении (субпараллельно автодороге) со сторонами 415 x 600м, площадью 24,93га. Измеренные ресурсы (Measured) составляют -947,340тысм³, в том числе доказанные запасы (Proved) - 923,670тысм³. Объем вскрыши - 49,86тысм³. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых, используемых для реконструкции участка «Кызылорда-Жезказган» км 216–424 автомобильной дороги республиканского значения «Кызылорда-Павлодар-Успенка-граница РФ», км 314-346 и км 346-369. Предполагаемый срок отработки запасов с 01.03.2025 г. по 31.12.2027 г.

Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. Для технических нужд будет использоваться непитьевая вода. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. Инициатор намечаемой деятельности гарантирует проведение работ на удалении 500 м от указанных водных объектов. При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.

Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения хозяйственнопитьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых



пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.

Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит: на хозяйственно-питьевые нужды – 23,9 м3/период, на пылеподавление дорог карьера – 34,3 м3/период.

Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется. Водоснабжение проектируемого участка привозное из ближайших населенных пунктов. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 01.03.2025 г. по 31.12.2027 г. Видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых. Координаты участка «км 319» т.1. С.Ш 46° 55' 56,27", В.Д 67° 43' 13,85"; т.2. С.Ш. 46° 56' 15,06", В.Д. 67° 43' 21,03"; т.3. С.Ш. 46° 56' 11,66", В.Д. 67° 43' 40,04"; т.4. С.Ш. 46° 55' 52,86", В.Д. 67° 43' 32,85". Площадь – 24,93 га.

Особенности климата обусловили характерный для территории района облик полупустыни со сравнительно бедным растительным миром. В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области Ылытау. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Особенности климата обусловили характерный для территории района облик полупустыни со сравнительно бедным животным миром. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.

При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира не предусматривается.

Теплоснабжение участка добычных работ – не предусматривается. Для рабочего персонала предусматривается передвижной вагончик на колесах. Электроснабжение карьера – не предусматривается, добычные работы будут проводиться в дневное время суток. Предполагаемые сроки добычных работ с 2025 по 2027 гг. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения добычных работ.



По истечении срока эксплуатации добычных работ на участке будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые в количестве 923,67 тыс. м³. Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Общераспространенные полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 11 наименований. Объем выбросов: - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02888 г/с, 0.33017623 т /год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0331305 г/с, 0.42902863 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0046133 г/с, 0.05501921 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.009164 г/с, 0.11003647 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00000909 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.030013 г/с, 0.2754043 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0132 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0132 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.001361 г/с, 0.00006052 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13524 т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 2.27832 г/с, 10.536 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит 2.39957466 г/с, 11.89737445 т/год. - на 2026 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02888 г/с, 0.33017623 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0331305 г/с, 0.42902863 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0046133 г/с, 0.05501921 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.009164 г/с, 0.11003647 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00000909 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.030013 г/с, 0.2754043 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0132 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0132 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.001361 г/с, 0.00006052 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13524 т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 2.27832 г/с, 10.536 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит 2.39957466 г/с, 11.89737445 т/год. - на 2027 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02888 г/с, 0.33017623 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0331305 г/с, 0.42902863 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0046133 г/с, 0.05501921 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.009164 г/с, 0.11003647 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00000909 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.030013 г/с, 0.2754043 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0132 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0132 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.001361 г/с, 0.00006052 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13524 т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 2.27832 г/с, 5.731 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2027 г. составит 2.39957466 г/с, 7.09237445 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения рега выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный



гидроизоляционную яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 23,9 м³/период. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Основными отходами, образующимися в период добычных работ, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), ветошь промасленная. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,67 т/период, ветошь промасленная - 0,08 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Код отхода - 20 03 01. Ветошь промасленная образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирания рук персонала. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Код отхода – 15 02 02*. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Рельеф района большей частью холмисто-равнинный. Абсолютные отметки рассматриваемой территории изменяются от 365-371 м в северной ее части и до 240 м на юге. Поверхность территории, наряду с общим наклоном на юг, испытывает незначительное понижение к востоку. Гидросеть района представлена р. Сарысу, р. Кумола. Река Сарысу, на протяжении всего года сохраняет постоянный водоток; р. Кумола пересыхает уже в начале лета и в ее русле сохраняется лишь цепочка засоленных плесов. Боковыми притоками являются Кара Кенгир, Жезды и др., представляющие собой небольшие овраги, сухие большую часть года. Климат района резко континентальный, с большой контрастностью температур зимы и лета, дня и ночи и малым количеством осадков. Наиболее низкая среднемесячная температура (-15,3°C) бывает в январе, наиболее высокая (+28,4°C) в июле. Среднегодовое количество осадков составляет всего 200мм. Распределение их в течение года неравномерное: минимум осадков (65 мм) приходится на ноябрь - март месяцы, максимум (135 мм) на апрель - октябрь. В отдельные летние месяцы количество осадков не превышает 5 мм. Зима морозная, малоснежная, с частыми буранами и выюгами. Минимальная температура, отмеченная в январе, достигает - 40°C; мощность снежного покрова не превышает 12-20 см. Лето жаркое, с постоянными ветрами; максимальная температура +48°C. Особенности климата обусловили характерный для территории района облик полупустыни со сравнительно бедным растительным и животным миром. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении добычных работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для



воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований.

Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности:

1) Выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое.

2) Образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое.

3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют.

4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости.

Трансграничное воздействие отсутствует.

В процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться:

- Предотвращение техногенного засорения земель;
- Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера;
- Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;
- Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения;
- Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли;
- По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта;
- Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур;



- Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества;
- Систематический вывоз мусора;
- После окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды.

Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Согласно письма от РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау» исх. № 01-25/262 от 07.03.2025г. отражена информация что, «Поскольку указанные координаты для проведения работ на запрашиваемой территории входят на территорию охотничьего хозяйства «Байжаннура», необходимо согласовать с РГКП ПО «Охотзоопром»».

Соответственно, с учетом требований пп.16 п.25 Гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция) т. е., оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции). Также, с учетом требований пп.27 п.25 Гл.3 Инструкции, факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду – требуется.

И. о. Руководителя департамента

Жайназаров Е. К.



«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, Жезқазған қаласы,
Ғарышкерлер бульвары, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл. пошта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БСН 220740029167

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

Филиал общества с ограниченной
ответственностью «Китайская
Гражданская Инженерно-
Строительная Корпорация» в
Республике Казахстан

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: **Заявление о намечаемой деятельности**
Материалы поступили на рассмотрение: **№ KZ37RYS01012288 от 23.02.2025 г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 11 наименований. Объем выбросов: - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02888 г/с, 0.33017623 т /год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0331305 г/с, 0.42902863 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0046133 г/с, 0.05501921 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.009164 г/с, 0.11003647 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00000909 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.030013 г/с, 0.2754043 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0132 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0132 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.001361 г/с, 0.00006052 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13524 т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 2.27832 г/с, 10.536 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит 2.39957466 г/с, 11.89737445 т/год. - на 2026 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02888 г/с, 0.33017623 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0331305 г/с, 0.42902863 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0046133 г/с, 0.05501921 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.009164 г/с, 0.11003647 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00000909 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.030013 г/с, 0.2754043 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0132 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0132 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.001361 г/с, 0.00006052 т/год; алканы C12-19 (класс



опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13524 т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 2.27832 г/с, 10.536 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит 2.39957466 г/с, 11.89737445 т/год. - на 2027 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02888 г/с, 0.33017623 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0331305 г/с, 0.42902863 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0046133 г/с, 0.05501921 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.009164 г/с, 0.11003647 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00000909 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.030013 г/с, 0.2754043 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0132 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0132 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.001361 г/с, 0.00006052 т/год; алканы C₁₂₋₁₉ (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13524 т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 2.27832 г/с, 5.731 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2027 г. составит 2.39957466 г/с, 7.09237445 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 23,9 м³/период. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Основными отходами, образующимися в период добычных работ, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), ветошь промасленная. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,67 т/период, ветошь промасленная - 0,08 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Код отхода - 20 03 01. Ветошь промасленная образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирания рук персонала. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Код отхода – 15 02 02*. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Рельеф района большей частью холмисто-равнинный. Абсолютные отметки рассматриваемой территории изменяются от 365-371 м в северной ее части и до 240 м на юге. Поверхность территории, наряду с общим наклоном на юг, испытывает незначительное понижение к востоку. Гидросеть района представлена р. Сарысу, р. Кумола. Река Сарысу, на протяжении всего года сохраняет постоянный водоток; р.



Кумола пересыхает уже в начале лета и в ее русле сохраняется лишь цепочка засоленных плесов. Боковыми притоками являются Кара Кенгир, Жезды и др., представляющие собой небольшие овраги, сухие большую часть года. Климат района резко континентальный, с большой контрастностью температур зимы и лета, дня и ночи и малым количеством осадков. Наиболее низкая среднемесячная температура (-15,3°C) бывает в январе, наиболее высокая (+28,4°C) в июле. Среднегодовое количество осадков составляет всего 200мм. Распределение их в течение года неравномерное: минимум осадков (65 мм) приходится на ноябрь - март месяцы, максимум (135 мм) на апрель - октябрь. В отдельные летние месяцы количество осадков не превышает 5 мм. Зима морозная, малоснежная, с частыми буранами и выюгами. Минимальная температура, отмеченная в январе, достигает -40°C; мощность снегового покрова не превышает 12-20 см. Лето жаркое, с постоянными ветрами; максимальная температура +48°C. Особенности климата обусловили характерный для территории района облик полупустыни со сравнительно бедным растительным и животным миром. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении добычных работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований.

Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности:

1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое.

2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое.

3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют.

4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается

5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого



экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости.

Трансграничное воздействие отсутствует.

В процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться:

- Предотвращение техногенного засорения земель;
- Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера;
- Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;
- Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения;
- Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли;
- По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта;
- Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур.
- Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества;
- Систематический вывоз мусора;
- После окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды.

Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК.

При разработке отчета о возможных воздействиях, необходимо учесть:

1. Требования п.2 ст.211 ЭК РК, при возникновении аварийной ситуации на объектах I и II категорий, 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.

2. Требования п.1 ст.182 ЭК РК, операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

3. Требования п.2 ст.238 ЭК РК, недропользователи при проведении операций



по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

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

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

- проводить рекультивацию нарушенных земель.

4. Требования п.2 ст.199 ЭК РК необходимо предусмотреть:

- устройства и методы работы по минимизации выбросов пыли, газов;

- транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии. Если техника не используется, двигатели должны быть выключены;

- замена катализаторов отработанных газов на автотранспортных средствах при наступлении пробегового срока службы эксплуатации катализаторов;

- не допускать выезд на линию автомашины с превышением показателей по дымности отработавших газов;

- осуществление заправок топливом и ремонт техники осуществлять только в специально оборудованных или специализированных местах (СТО) (расположенных за пределами водоохранных зон и полос).

5. Требования п.2 ст.320 ЭК РК, места накопления отходов предназначены для:

- 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;

- 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;

- 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;

- 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.

6. Требования п.3 ст.320 ЭК РК, 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).

6. Требования п.50 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 СЗЗ для объектов IV и V классов опасности (по санитарной классификации) максимальное озеленение предусматривает – не менее 60% 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. для объектов санитарной защитной зоны III класса опасности должно быть предусмотрено озеленение не менее 50% площади СЗЗ. Соответственно, необходимо предусмотреть мероприятия с достижением результата не менее 40% площади СЗЗ. 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, указать фактические параметры СЗЗ (размер СЗЗ в га, степень существующего озеленения в га, % озеленения, % выживаемости). При получении разрешения необходимо предусмотреть обеспечение выполнения условия по озеленению в течении ближайших 3 лет который необходимо представить в рамках соблюдения п.50 Санитарных правил.

7. Требования пп.1 п.2 ст.238 ЭК РК, 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.

8. Требования пп.1 п.3 ст.238 ЭК РК, 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.

9. Требования п.5 ст.239 ЭК РК, запрещается деятельность, вызывающая угрозу уничтожения генетического фонда живых организмов, потерю биоразнообразия и нарушение устойчивого функционирования экологических систем.

10. Требования п.3 ст.262 ЭК РК, в пределах охранный зоны запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на состояние лесов на участках государственного лесного фонда.



При разработке отчета о возможных воздействиях, необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, такие как:

1. РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау» исх. № 01-25/262 от 07.03.2025г.:

Данная территория находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, имеющих юридический статус, и в соответствии с ответом РГКП ПО «Охотзоопром» от 05.03.2025 года №13-12/335, сообщает что, данная территория государственный природный заказник не входит в земли особо охраняемых природных территорий, а также встречается у редких птиц (Дрофа, стрепет, рябчик) и является сезонным путем миграции сайгаков.

Также отметим, что поскольку указанные координаты для проведения работ на запрашиваемой территории входят на территорию охотничьего хозяйства «Байжаннура», необходимо согласовать с РГКП ПО «Охотзоопром». Адрес: г. Алматы, ул. Бартольда 157 В, руководитель - Тлевлесов Ролан Янтарбекович, рабочий тел.:224-81-40.

Согласно вышеуказанной информации, Экологический кодекс Республики Казахстан 240, 241, 242, 245, 246, 257, 260, 262, 263, 266 при сохранении и утрате биоразнообразия в случае нахождения на разведочной территории редких видов растений и животных и миграционных путей диких животных, включенных в «Красную книгу Республики Казахстан» в соответствии со статьями должны быть разработаны меры по выплате компенсации. Их перечень определен статьями 12 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

2. РГУ «Департамент санитарно - эпидемиологического контроля области Ылытау» исх. № 24-42-7-23/343 от 26.02.2025г.:

И. о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Санитарно - эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», приказ министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении гигиенических нормативов физических факторов, влияющих на человека» Требования приказа № ДСМ-15 от 16 февраля 2022 года и и. о. министра здравоохранения Республики Казахстан Рекомендуем соблюдать требования санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом № ҚР ДСМ - 331/2020 от 25 декабря 2020 года.

В соответствии с пунктом 1 статьи 91 Административного процедурно-процессуального кодекса, участник административной процедуры вправе обжаловать административное действие (бездействие), связанное с принятием административного акта.



3. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» исх. № 28-5-5-3/ 315 от 28.02.2025г.:

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 и ранее выданного заключения Инспекции, рассматриваемый участок «км 319» расположен за пределами установленных водоохраных зон и полос водных объектов и месторождений подземных вод, состоящих на государственном учете. Дополнительно сообщаем, в случае 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.

4. РГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела области Ұлытау» исх. № 1-21-485/150 от 03.03.2025г.:

В соответствии с требованиями ст.30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (26 декабря 2019 года № 288-VI) до отвода земельных участков необходимо произвести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия. Согласно ст.36-2 вышеуказанного Закона раскопки и разведки на памятниках выполняются на основе лицензии, выданной Министерством культуры и спорта РК. Акты и заключения о наличии памятников истории и культуры выдаются после проведения научно-исследовательских работ. Историко-культурная экспертиза осуществляется путем заключения договора на проведение историко-культурной экспертизы (далее – договор) между заказчиком и экспертом. Историко-культурная экспертиза проводится в срок, предусмотренный договором, но не превышающий тридцати календарных дней, со дня поступления обращения от заказчика. (Об утверждении Правил проведения историко-культурной экспертизы. Историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в сфере охраны и использования объектов историко-культурного наследия, имеющие лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ, а также аккредитацию субъекта научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке. Приказ Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 21 апреля 2020 года № 99. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2020 года № 20452.).

5. ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям области Ұлытау» исх. № 21-20-8-1-4/524 от 07.03.2025г.:

Статья 216 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании», статья 78 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите» определяет проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасных производственных объектов информирует



о необходимости согласования и руководства другими нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности для данного вида деятельности.

И. о. Руководителя департамента

Жайназаров Е. К.

И.о. руководителя департамента

Жайназаров Ертай Кунтуарович

