

«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

ТОО «ULYTAU ZHOL QURYLYS 24»

Заклучение 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: № KZ94RYS00830551 от 22.10.2024г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью «ULYTAU ZHOL QURYLYS 24», почтовый индекс: 100000, адрес: РК, Карагандинская область, город Караганда, район имени Казыбек би, микрорайон Орбита-1, дом № 9, нежилое помещение 1, БИН 230440018816, Ф.И.О. Бекмолдин Ерлан Канатович, телефон: 87474676274, эл. почта: ulytauzholqurylys24@bk.ru.

Проектируемый объект «План горных работ по добыче ОПИ на участке «Талап-камень», расположенном в Улытауском районе области Улытау, используемых для производства асфальтобетона и строительного бетона» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Согласно пп.2.5 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК (далее – ЭК РК), добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, перечень виды намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Также, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 Приложения 2 ЭК РК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относится к объектам II категории.

Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.

Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось.



Краткое описание намечаемой деятельности

Участок общераспространенных полезных ископаемых «Талап-камень» находится в 28 км юго-восточнее центра города Жезказган на территории листа: L-42-II.

Координаты участка «Талап-камень»:

т.1. С.Ш. 47° 33' 00,00", В.Д. 67° 51' 00,00";

т.2. С.Ш. 47° 33' 00,00", В.Д. 67° 51' 15,02";

т.3. С.Ш. 47° 32' 49,34", В.Д. 67° 51' 10,52";

т.4. С.Ш. 47° 32' 49,34", В.Д. 67° 51' 00,00".

Площадь - 8,8 га. Ближайший населенный пункт – село Мыйбулак, расположенный в 71 км юго-восточнее от участка.

Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2025 по 2034 гг. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Участок «Талап-камень» расположен на 396 км автодороги «Кызылорда-Жезказган» на расстоянии 0,9 км вправо (восточнее). Конфигурация участка – четырехугольная, трапецевидная, со сторонами 328,0-339,3X221,6-314,7 м, площадью 8,8 га. В геоморфологическом отношении участок «Талап-камень» располагается на восточном склоне гор Бестобе. Относительные превышения до 7 м (337 - 344). Сложен участок алевритистыми известняками кенгирской свиты нижней перьми (P1kn), темно-серого и серого цвета, вскрытой мощностью от 8,9 до 17,2 м (средняя – 12,58 м). Порода выветрелая, до глубины 2,0 - 4,5 м сильнотрещиноватая, ниже - слаботрещиноватая. Перекрываются скальные образования, снизу в верх:

а) щебенистым грунтом, являющимся продуктом выветривания (eP1kn) ниже залегающих осадочных горных пород мощностью 0,4 - 1,5 м (средняя - 0,96 м);

б) глиной твердой, мощностью 0,0 - 2,5 м (средняя - 0,5 м), относимой к верхнечетвертично-современным делювиально - пролювиальным отложениям (dpQIII-1V);

в) суглинком с дресвой, твердым, мощностью от 0,1 до 0,8 м (средняя – 0,36м) верхнечетвертично-современного возраста (dpQIII-1V);

г) почвенно-растительным слоем мощностью 0,2 м, представленный суглинком, с единичными включениями щебня и корнями травяной растительности. Грунтовые воды в период проведения разведки не встречены. Подстилающие образования не вскрыты. Измеренные ресурсы (Measured) составляют всего - 1223,20 тыс. м³, в том числе:

грунт всего - 116,16 тыс. м³ (суглинки - 31,68 тыс. м³, щебенистый грунт - 84,48 тыс. м³);

строительный камень - 1107,04 тыс. м³.

Доказанные запасы (Proved) всего - 1141,81 тыс. м³, в том числе:

грунт всего - 113,54 тыс. м³ (суглинки - 30,96 тыс. м³, щебенистый грунт - 82,5 тыс. м³);

строительный камень - 1028,27 тыс. м³. Объем вскрыши всего - 61,6тыс.м³, в том числе:

почвенно-растительный слой – 17,6 тыс. м³;

техногенные минеральные образования (глины) – 44,0 тыс. м³.

Общая численность работающих – 15 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.



Разработку разведанных запасов планируется начать в 2024 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участку составит: грунт - 113,54 тыс.м³; строительный камень - 1028,27 тыс.м³. Горно-геологические условия позволяют осуществить отработку суглинков и щебенистого грунта механизированным способом методом экскавации, одним уступом на полную мощность полезного ископаемого, а строительного камня механизированным способом, после предварительного разрыхления буровзрывным способом двумя уступами высотой до 10 м. Исходя из двух способов отработки запасов механизированным по грунтам и с применением БВР для строительного камня ниже представлена схема ведения горных работ:

- снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки в бурты (в контуре горного отвода), с последующим перемещением во временные отвалы внешнего заложения за пределами площади разработки отдельно для почвенно-растительного слоя (ПРС) и техногенных минеральных образований (глин);

- отработка слоя грунтов с доставкой его к месту использования;
- подготовка площадки (блока) под бурение;
- буро-взрывные работы;
- выемка и погрузка взорванной горной массы экскаватором или фронтальным погрузчиком;

- транспортировка добытого строительного камня на площадку дробильно-сортировочного комплекса (строительным участком);

- складирование полученной продукции (щебень и песок отсева) в специально отведенное место, или же использование её непосредственно (строительным участком). Основные параметры вскрытия:

- минимальная ширина въездных траншей для автотранспорта в скальных породах - 10,0 м. (однополосное движение) и 17,0 м (двухполосное движение автотранспорта);

- вскрытие и разработка грунта будет производиться одним уступом на полную мощность, строительного камня двумя уступами до достижения горизонта +335,7м и горизонта +325,7;

- высота добычного уступа для грунтов до 1,6м, строительного камня – до 10 м.;

- минимальная ширина основания разрезной траншеи: при высоте уступа 10 м. -18,0 м.;

- карьеры по объему добычи относятся к мелким. Вскрышные породы на участке представлены двумя разностями суглинками, слабо гумусированными, с корнями растений мощностью 0,20 метра объемом 17,6 тыс. м³ и ниже залегающими глинами средней мощностью 0,5 м объемом 44,0тыс. м³. Данные образования бульдозерами Т - 130 на начальном этапе отработки собираются в бурты, с последующим погрузкой и перемещением во внешний отвал для ПРС. Глины также перемещаются в обособленный внешний отвал и частично используется для обваловки контура карьера. Вскрышные породы снимаются полностью в первый год отработки. После завершения эксплуатации вскрышные образования используются при рекультивации карьера. Ведение добычных работ по отработке суглинков и щебенистого грунта на участке предусматривается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой, погрузкой на автосамосвалы, с последующей доставкой материала к месту назначения. Ведение работ по отработке строительного камня предусматривается с применением одноковшового, фронтального



погрузчика, бульдозера, с погрузкой скального грунта на автосамосвалы и последующей его доставкой к дробильно-сортировочному комплексу.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2025 по 2034 гг. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.01.2025 г. Завершение деятельности 31.12.2034 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 составит по участку:

грунт - 113,54 тыс. м³;

строительный камень - 1028,27 тыс. м³.

Общая численность работающих – 15 человек. Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2035 году в течение 1 месяца. Общая площадь рекультивации – 8,8 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 – четырехугольная, трапециевидная, со сторонами 328,0 - 339,3 X 221,6 - 314,7 м, площадью 8,8 га. Измеренные ресурсы (Measured) составляют всего - 1223,20 тыс. м³, в том числе:

грунт всего - 116,16 тыс.м³ (суглинки - 31,68 тыс. м³, щебенистый грунт - 84,48 тыс. м³);

строительный камень - 1107,04 тыс. м³.

Доказанные запасы (Proved) всего - 1141,81тыс.м³, в том числе:

грунт всего - 113,54 тыс. м³ (суглинки - 30,96 тыс. м³, щебенистый грунт - 82,5 тыс. м³);

строительный камень - 1028,27 тыс. м³. Объем вскрыши всего - 61,6 тыс. м³, в том числе:

почвенно-растительный слой – 17,6 тыс. м³;

техногенные минеральные образования (глины) – 44,0 тыс. м³.

Целевое назначение: добыча ОПИ, используемых в дорожном строительстве. Предполагаемый срок отработки запасов с 01.01.2025 г. по 31.12.2034 г.

Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохраных 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 водоохраных 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 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.

Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит:

на хозяйственно-питьевые нужды – 27,59 м³/период;

на пылеподавление дорог карьера – 40,88 м³/период, ДСУ - 12000 м³/год.

Использование водных ресурсов на проектируемому участку 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.

По характеру растительности, преобладающая часть территории района представляет собой полынно-комплексные и солянково-комплексные степи с развитием пырейно-острецового, чернополынно-боялычевого и полынно-шаирного комплексов. По поймам рек широко развита разнотравная луговая растительность. Вокруг отдельных плесов встречаются густые заросли тальника. 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. 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.

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.

При реализации намечаемой деятельности использование 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 2034 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:



грунт - 113,54 тыс. м³;
строительный камень - 1028,27 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 к выбросу в атмосферу: всего 11 наименований. Объем выбросов:

- на 2025 год:

- 1) диоксид азота (класс опасности 2) - 0.030744 г/с, 1.12066066 т/год;
- 2) оксид азота (класс опасности 3) - 0.033433 г/с, 0.54354237 т/год;
- 3) углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0048174 г/с, 0.05292801 т/год;
- 4) сера диоксид (класс опасности 3) - 0.009529 г/с, 0.10585243 т/год;
- 5) сероводород (дигидросульфид) - 0.00000586 г/с, 0.00002503 т/год;
- 6) оксид углерода (класс опасности 4) - 0.034276 г/с, 3.6790925 т/год;
- 7) акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год;
- 8) формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год;
- 9) керосин - 0.002025 г/с, 0.00008998 т/год;
- 10) алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13591 т/год;
- 11) пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 33.29284 г/с, 198.43816 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 33.42175726 г/с, 204.10166098 т/год.

- на 2026 год:

- 1) диоксид азота (класс опасности 2) - 0.030744 г/с, 1.15766066 т/год;
- 2) оксид азота (класс опасности 3) - 0.033433 г/с, 0.54954237 т/год;
- 3) углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0048174 г/с, 0.05292801 т/год;
- 4) сера диоксид (класс опасности 3) - 0.009529 г/с, 0.10585243 т/год;
- 5) сероводород (Дигидросульфид) - 0.00000586 г/с, 0.00002503 т/год;
- 6) оксид углерода (класс опасности 4) - 0.034276 г/с, 3.8350925 т/год;
- 7) акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год;
- 8) формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год;
- 9) керосин - 0.002025 г/с, 0.00008998 т/год;
- 10) алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13591 т/год;
- 11) пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 30.49284 г/с, 186.16916 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 30.62175726 г/с, 192.03166098 т/год.

- на 2027-2032 гг.:

- 1) диоксид азота (класс опасности 2) - 0.030744 г/с, 0.42466066 т/год;
- 2) оксид азота (класс опасности 3) - 0.033433 г/с, 0.43042237 т/год;
- 3) углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0048174 г/с, 0.05292801 т/год;
- 4) сера диоксид (класс опасности 3) - 0.009529 г/с, 0.10585243 т/год;
- 5) сероводород (Дигидросульфид) - 0.00000586 г/с, 0.00002503 т/год;
- 6) оксид углерода (класс опасности 4) - 0.034276 г/с, 0.7200925 т/год;



- 7) акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год;
- 8) формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год;
- 9) керосин - 0.002025 г/с, 0.00008998 т/год;
- 10) алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13591 т/год;
- 11) пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 30.49284 г/с, 185.08906 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2027-2032 гг. составит: 30.62175726 г/с, 186.98444098 т/год.

- на 2033-2034 гг.:

- 1) диоксид азота (класс опасности 2) - 0.030744 г/с, 0.42466066 т/год;
- 2) оксид азота (класс опасности 3) - 0.033433 г/с, 0.43042237 т/год;
- 3) углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0048174 г/с, 0.05292801 т/год;
- 4) сера диоксид (класс опасности 3) - 0.009529 г/с, 0.10585243 т/год;
- 5) сероводород (Дигидросульфид) - 0.00000586 г/с, 0.00002503 т/год;
- 6) оксид углерода (класс опасности 4) - 0.034276 г/с, 0.7200925 т/год;
- 7) акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год;
- 8) формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год;
- 9) керосин - 0.002025 г/с, 0.00008998 т/год;
- 10) алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13591 т/год;
- 11) пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 30.49284 г/с, 185.08896 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2033-2034 гг. составит: 30.62175726 г/с, 186.98434098 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 3 м³. 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 27,59 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 – 0,78 т/период, ветошь промасленная - 0,3048 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.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений:

Разрешение на разведку, выданный ГУ «Управление предпринимательства и промышленности области Ұлытау»;

Протокол заседания Центрально-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЦКЗ).

До начала ведения добычных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов:

Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау»;

Разрешение на добычные работы ГУ «Управление предпринимательства и промышленности области Ұлытау».

В региональном плане район работ располагается в области перехода Казахского мелкосопочника Сарысу-Тенизского водораздела к обширной аккумулятивной равнине Чу-Сарысувской впадины. Рельеф территории района расположения слаборасчленённый, холмистый, с абсолютными отметками 337,50-344,32 м. Заболоченные участки, карстовые полости, овраги и крутые склоны отсутствуют. Климат района резко континентальный: резкие годовые и суточные колебания температуры, жаркое лето (июль до +45°С) и суровой зимой (январь до -40°С), краткий весенний период и постоянные сильные ветры преимущественно восточных румбов. Среднегодовое количество осадков 120,2 мм. Снежный покров держится 150-170 дней. Для района характерны сильные, почти непрерывно дующие ветры. Преобладающее направление ветров северное и северо-восточное, средняя скорость от 2,6 до 6,4 м/сек. Гидросеть в районе развита довольно хорошо. Основные реки района Каракенгир и Жезды принадлежат к бассейну р. Сарысу, которая очень небольшим участком своего среднего течения входит в пределы описываемой территории. Руслу рек неглубокие, с неровным изрытым днищем. В котловинах глубина их достигает 5 - 6 м, на перекатах не более 0,5 м. Ширина русел колеблется от 3 - 5 до 10 - 15 м. По характеру растительности, преобладающая часть территории района представляет собой полынно-комплексные и солянково-комплексные степи с развитием пырейно-острецового, чернополынно-боялычьевого и полынно-шаирного комплексов. По поймам рек широко развита разнотравная луговая растительность. Вокруг отдельных плесов встречаются густые заросли тальника. 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. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. 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. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения добычных работ твердо-бытовые отходы, будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями.

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 предусматриваются. 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

Указанные в п.1 ст.70 Экологического Кодекса РК, критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280.

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

При разработке проектной документации по упрощенному порядку 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.5 ст.220 ЭК РК, физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.
 4. Требования п.1 ст.145 ЭК РК, после прекращения эксплуатации объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, операторы объектов обязаны обеспечить ликвидацию последствий эксплуатации таких объектов в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.
 5. 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.
 6. 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).
 7. 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 горноперерабатывающих 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.
8. 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).
 9. Требования п.4 ст.320 ЭК РК, запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий) или объемов накопления отходов, указанных в декларации о воздействии на окружающую среду (для объектов III категории).
 10. Требования п.5 ст.321 ЭК РК, запрещается смешивание отходов, подвергнутых разделному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами.
 11. Требования п.3 ст.337 ЭК РК, осуществление предпринимательской деятельности по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов без уведомления в соответствии с пунктом 1 настоящей статьи запрещается.
 12. Требования п.2 ст.344 ЭК РК, захоронение опасных отходов разрешается в специально оборудованных местах при наличии экологического разрешения, а в случае захоронения опасных отходов в недрах, в том числе в необводненных подземных горных выработках шахт, рудников и транспортных уклонов, также согласования с уполномоченным органом в области недропользования.
Осуществление других видов деятельности, не связанных с управлением опасными отходами, на территории, отведенной для их накопления или захоронения, запрещается.
 13. Требования п.3 ст.349 ЭК РК, запрещается захоронение опасных отходов на полигонах неопасных отходов.
 14. Требования п.1 ст.350 ЭК РК, запрещается захоронение отходов в пределах селитебных территорий, на территориях лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных и водоохраных зон, на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются в целях питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также на территориях, отнесенных к объектам историко-культурного наследия.
 15. Требования п.2 ст.350 ЭК РК, запрещается захоронение отходов в местах залегания полезных ископаемых и ведения горных работ в случаях, если возникает угроза загрязнения мест залегания полезных ископаемых и безопасности ведения горных работ.
 16. Требования п.7 ст.350 ЭК РК, запрещается складирование отходов вне специально установленных мест, предназначенных для их накопления или захоронения.



17. Требования Гл.26 ЭК РК, предусмотреть управление отходами.
18. Требования п.1 ст.164 ЭК РК, мониторинг состояния окружающей среды представляет собой деятельность, включающую наблюдения, сбор, хранение, учет, систематизацию, обобщение, обработку и анализ данных, оценку состояния загрязнения окружающей среды, производство информации о состоянии загрязнения окружающей среды, в том числе прогностической информации, и предоставление указанной информации государственным органам, иным физическим и юридическим лицам.
- Информацией о состоянии загрязнения окружающей среды являются первичные данные, полученные в результате мониторинга состояния окружающей среды, а также информация, являющаяся результатом обработки и анализа таких первичных данных.
- Мониторинг состояния окружающей среды проводится на регулярной и (или) периодической основе в целях сбора данных о состоянии загрязнения отдельных объектов охраны окружающей среды.
19. 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.
20. Требования п.2 ст.216 ЭК РК, разработка проекта нормативов допустимых сбросов является обязательной для объектов, которые осуществляют сброс очищенных сточных вод в водный объект или на рельеф местности.



- Сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.
21. Требования п.5 ст.216 ЭК РК, сброс сточных вод в недра запрещается, за исключением случаев закачки очищенных сточных вод в изолированные необводненные подземные горизонты и подземные водоносные горизонты, подземные воды которых не могут быть использованы для питьевых, бальнеологических, технических нужд, нужд ирригации и животноводства. Очистка сточных вод в случаях, указанных в части первой настоящего пункта, осуществляется в соответствии с утвержденными проектными решениями по нефтепродуктам, взвешенным веществам и сероводороду. Сброс иных загрязняющих веществ, не указанных в части второй настоящего пункта, при закачке сточных вод в недра нормируется по максимальным показателям концентраций загрязняющих веществ в соответствии с методикой, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Максимальные показатели концентраций загрязняющих веществ обосновываются при проведении оценки воздействия на окружающую среду или в проекте нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ. Сброс таких веществ с превышением установленных максимальных показателей концентраций загрязняющих веществ не считается сверхнормативной эмиссией. Запрещается закачка в подземные горизонты сточных вод, не очищенных по нефтепродуктам, взвешенным веществам и сероводороду в соответствии с частью второй настоящего пункта.
22. Требования п.10 ст.222 ЭК РК, запрещается сброс сточных вод без предварительной очистки, за исключением сбросов шахтных и карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители и (или) пруды-испарители, а также вод, используемых для водяного охлаждения, в накопителе, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения.
23. Требования п.7 ст.220 ЭК РК, в целях охраны водных объектов от загрязнения запрещаются:
- 1) применение ядохимикатов, удобрений на водосборной площади водных объектов;
 - 2) поступление и захоронение отходов в водные объекты;
 - 3) отведение в водные объекты сточных вод, не очищенных до показателей, установленных нормативами допустимых сбросов;
 - 4) проведение на водных объектах взрывных работ, при которых используются ядерные и иные виды технологий, сопровождающихся выделением радиоактивных и токсичных веществ.
24. Требования п.12 ст.222 ЭК РК, запрещается сброс отходов в поверхностные водные объекты.
25. Требования п.1 ст.223 ЭК РК, в пределах водоохранной зоны запрещаются:
- 1) проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;



- 2) размещение и строительство за пределами населенных пунктов складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания спецтехники, механических мастерских, моек, мест размещения отходов, а также размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды;
 - 3) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.
26. Требования п.9 ст.224 ЭК РК, запрещается орошение земель сточными водами, если это оказывает или может оказать вредное воздействие на состояние подземных водных объектов.
27. 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.
28. 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.
29. Требования п.5 ст.239 ЭК РК, запрещается деятельность, вызывающая угрозу уничтожения генетического фонда живых организмов, потерю биоразнообразия и нарушение устойчивого функционирования экологических систем.
30. Требования п.3 ст.262 ЭК РК, в пределах охранной зоны запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на состояние лесов на участках государственного лесного фонда.



При разработке проектной документации по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, такие как:

1. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию, использования и охране водных ресурсов» исх. № 18-14-5-3/1413 от 11.11.2024г.:

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, рассматриваемый участок расположен за пределами установленных водоохраных зон и полос водных объектов.

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.

В связи с этим, для рассмотрения вопроса о возможности проведения добычных работ на рассматриваемом участке и необходимости получения согласования от Инспекции, необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению и использованию недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод на данном участке.

2. ГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела области Ылытау» исх. № 1-21-2144/801 от 06.11.2024г.:

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 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 историкокультурного 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) научнотехнической 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.



3. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Ұлытау» исх. № 24-42-8-7/1424 от 24.10.2024г.:

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

В соответствии с пунктом 1 статьи 91 «Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года № 350-VI ЗРК» участник административной процедуры вправе обжаловать административное действие (бездействие), связанное с принятием административного акта.

4. РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ұлытау» исх. № 01-25/1161 от 04.11.2024г.:

По поступившей информации от РГКП «ПО Охотзоопром» и РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» касательно ТОО «ULYTAU ZHOL QURYLYS 24» подтверждает, что государственный лесной фонд и особо охраняемые природные территории, имеющие статус юридического лица, расположены вне земель и не относятся к территории государственной заповедной зоны республиканского значения «Андасай».

Этот район также является местом обитания и миграции небольшого количества белохвостого зверя (*ақбөкен аңы*). На данной территории и находящийся под угрозой исчезновения из зверей и птиц занесенный в «Красную книгу РК»: обитают птицы малярийные, пушистые, жоржские дрофы (*безгелдек, бұлдырық, жорга дуадақ құстары*).

В соответствии со статьями Экологического Кодекса Республики Казахстан: 240, 241, 242, 245, 246, 257, 260, 262, 263, 266 информирует о наличии на территории разведки редких видов растений и животных и миграционных путей диких животных, включенных в «Красную книгу Республики Казахстан» должны быть разработаны меры по сохранению и выплате компенсации при их утрате. Их перечень определен статьями 12 и 17 Закона Республики Казахстан «Охрана, воспроизводство и использование животного мира».

Руководитель департамента

Тлеубеков Д. Т.

Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович



