

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



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

100600, Жезказған қаласы,
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 «ОРКЕН»

**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: **№ KZ29RYS00753345 от 28.08.2024г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "ОРКЕН", М28D4G7, Республика Казахстан, Карагандинская область, Темиртау Г.А., г.Темиртау, Проспект Республики, строение № 1, 050140001773, МУСТАФИН МАХМУТ МАКСУТОВИЧ, 87051448480, SERGEY.TSOY@ARCELORMITTAL.COM

Намечаемая деятельность - Отработка месторождения Западный Каражал с производительностью 7,5 млн тонн в год подземным способом. Согласно п. 2.6 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность подлежит обязательному проведению скрининга воздействий намечаемой деятельности – подземная добыча твёрдых полезных ископаемых.

Ранее оценка воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности не проводилась.

Ранее заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось.

Краткое описание намечаемой деятельности

Реализация намечаемой деятельности предусматривается в границах существующих земельных участков предприятия:

- 1) 48°1'33.74"сш, 70°49'5.54"вд;
- 2) 48°1'25.47"сш, 70°49'19.68"вд;
- 3) 48°1'12.60"сш, 70°49'13.26"вд;
- 4) 48°1'1.19"сш, 70°49'14.96"вд;
- 5) 48°1'8.73"сш, 70°48'44.37"вд;
- 6) 48°1'1.34"сш, 70°48'9.23"вд;



- 7) 48°1'23.09" сш, 70°46'55.46" вд;
- 8) 48°1'40.08" сш, 70°42'51.00" вд;
- 9) 48°2'51.48" сш, 70°42'23.46" вд;
- 10) 48°3'49.86" сш, 70°46'32.33" вд.

Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обусловлен необходимостью осуществления дальнейших операций по освоению месторождения в рамках действующего права недропользования и его продления.

В настоящее время в рамках действующего экологического разрешения на воздействие № KZ71VCZ03459200 от 11.04.2024 г. (срок действия до 31.12.2025 г.) утверждены параметры функционирования объекта в объеме добычи до 2,4 млн.т/год руды (объемы эмиссий: выбросы – 405,6 т/год, сбросы – 9757,7 т/год, накопление отходов – 1089671,3 т/год). Добыча осуществляется исключительно в подземных условиях ручным способом и одновременно осуществляется рекультивация ранее отработанного карьерного пространства (ранее осуществлялась открытая добыча) с использованием вмещающих пород, извлекаемых из шахты в ходе подготовительных и очистных работ. В ходе намечаемой деятельности предусматривается увеличение добычи железных и железомарганцевых руд месторождения Западный Каражал до 7,5 млн. тонн в год, из них железных – до 5,0 млн.т/год, железомарганцевых – 2,5 млн.т/год. При увеличении добычи предусматривается механизированная проходка и добыча, что и позволит выйти на планируемые объемы добычи – до 7,5 млн.т/год.

Добыча железных и железомарганцевых руд месторождения Западный Каражал предусматривается подземным механизированным способом с использованием различного вида оборудования и техники. Перед добычными работами осуществляться очистные и проходческие работы с применением техники и механизированного оборудования (буровое, погрузочное, доставочное и т.д.). Горная масса разрыхляется буровзрывным способом с использованием различного вида взрывчатых веществ (петрогенП, гранулитА6, Fortelplus65). После разрыхления горная масса будет грузиться на автосамосвалы и выдаваться нагора для последующего обогащения на существующей фабрике предприятия.

Рудник "Западный Каражал" действующее предприятие. В настоящее время подземными работами вскрыты и обрабатываются запасы до горизонта +44 м восточного крыла I шахтного поля и подкарьерного III шахтного поля.

Вскрытие горизонта +44 м осуществлено с использованием существующего Восточного Вентиляционного ствола, лифтового подъемника +44 м/+108 м в районе Главного ствола, а также восстающих в районе Вентиляционного ствола.

Выдача железной руды осуществляется дробильно-конвейерным комплексом, расположенным на горизонте +44 м. Конвейерная выработка ДКК примыкает к существующей конвейерной выработке горизонта +108 м, по которой руда поступает в дозаторную камеру Главного ствола и далее скипами руда выдается на поверхность.

Выдача породы производится через ствол "Восточно-Вентиляционный" клетевым подъемом в вагонетках.

В настоящее время на горизонте +44 м отработаны блоки №4 и 5, производятся очистные работы в блоках №6 и №7. К началу добычи на горизонте -10 м, запасы вышележащего горизонта уже будут погашены, т.е. выпуск руды на горизонте -10 м



будет вестись под обрушенными породами, с одновременной отбойкой и выпуском запасов целиков днища отработанных блоков горизонта +44 м.

В конце 80-х начале 90-х годов в соответствии с техническим проектом увеличения мощности предприятия до 6 млн. тонн железной руды в год были выполнены работы по проходке стволов Центральной группы «Клетевой» (диаметром в свету 8,5 м) и «Скиповой» (диаметром в свету 4,5 м) до отметки минус 230 метров с организацией сбоек между ними на отметках плюс 10 м, минус 70 м, минус 150 м и минус 230 м, а также начато строительство обогатительной фабрики по переработке железных руд, было начато строительство вентканала ствола «Клетевой». Также был пройден автотранспортный уклон с отметки 290 м, с расположением портала на борту карьера, до горизонта плюс 108 м.

В 1994 году произведено затопление стволов Центральной группы с последующей консерваций, были установлены глухие перекрытия в устьях стволов, установлены ограждения вентканала. Портал штольни автотранспортного уклона был обрушен, установлены глухие перемычки для исключения попадания людей в шахту.

Отработка запасов горизонтов -10 м, -70 м, -150 м, -230 м и -310 м предусматривается с использованием действующих вертикальных стволов «Главный ствол», «Вентиляционный ствол», «Восточный вентиляционный ствол», существующего законсервированного ствола «Клетевой ствол», а также вновь проходимых автотранспортного уклона, проходимого с отм +380 м, комплексов конвейерного и автотранспортного уклонов, расположенных в центральной части месторождения.

Для бесперебойной работы рудника с поддержанием проектной производительности предусматривается пройти следующие выработки:

- конвейерный уклон №1 с поверхности до горизонта -310м;
- конвейерный уклон №2 с горизонта +44м до горизонта -310;
- автотранспортный уклон №1 с борта существующего карьера до горизонта -310м;
- автотранспортный уклон №2 с поверхности до горизонта -310м;
- автотранспортный уклон №3 с горизонта +44м до горизонта -310м;
- автотранспортный уклоном №4 с горизонта -70 м до горизонта -310м.

Ствол «Главный» диаметром в свету 8 м пройден с поверхности (отметка плюс +467 м) до отметки +98 м. Ствол оборудован скипоклетевым подъемом, предназначенными для выдачи железной руды, спуска-подъема людей, материалов и оборудования. В дальнейшем ствол будет использоваться для выдачи марганцевой руды.

Ствол «Вентиляционный» диаметром в свету 5,6 м пройден с поверхности (отметка плюс +467 м) до отметки +103 м. Ствол оборудуется клетевым подъемом, предназначенными для выдачи загрязненного воздуха и аварийного подъема людей.

Ствол «Восточный Вентиляционный» диаметром в свету 7,2 м пройден с поверхности (отметка плюс +506 м) до горизонта -70 м. Ствол оборудуется клетевым



подъемом, предназначен для подачи свежего воздуха, который подогревается в зимний период калориферной установкой, расположенной у устья ствола, спуска-подъема людей, материалов и оборудования.

Ствол «Клетевой» диаметром в свету 8,5 м пройден с поверхности (отметка плюс +467 м) до горизонта -230 м, далее предусматривается углубка ствола до отметки -390м. Ствол оборудуется клетевым подъемом, предназначен для выдачи породы, подачи свежего воздуха, который подогревается в зимний период калориферной установкой, расположенной у устья ствола, спуска-подъема людей, материалов и оборудования. Возле ствола предусмотрено строительство камеры ожидания.

Конвейерный уклон №1 сечением 7,8 м² в свету проходится с поверхности до горизонта – 310 м, под углом 10°, проходится в две очереди. Первая очередь – с поверхности до отметки минус 127 метров – предназначается для выдачи руды с горизонтов минус 10 и минус 70 м, оборудуется тремя конвейерами с шириной ленты 1200 мм, длиной 1155 м каждый с узлами перегрузки между ними. Вторая очередь проходится с отметки минус 367 метров до минус 127 метров и оборудуется тремя конвейерами с шириной ленты 1200 мм, длиной 465 м каждый с узлами перегрузки между ними.

Конвейерный уклон №2 сечением 7,8 м² в свету проходится с горизонта +44 м до горизонта минус 310 м, под углом 10° в две очереди. Первая очередь – с горизонта +44 м до отметки минус 127 метров – предназначается для выдачи руды с горизонтов минус 10 и минус 70 м, оборудуется двумя конвейерами с шириной ленты 1200 мм, длиной 502 м каждый с узлами перегрузки между ними. Вторая очередь проходится с отметки минус 367 метров до минус 127 метров и оборудуется двумя конвейерами с шириной ленты 1200 мм, длиной 500 м каждый с узлами перегрузки между ними. Конвейерный уклон оборудуется конвейерной лентой шириной 1200 мм, длиной 2375 м, узлами перегрузки, камерами дробления и рудоспусками. Конвейерный уклон №2 служит для транспортировки марганцевой руды до горизонта +44 м, далее по существующему конвейерному уклону до ствола «Главный» и выдачей на поверхность.

Автотранспортный уклон №1 сечением 15,6 м² проходится с борта существующего карьера до отметки +290 м. Угол наклона на прямолинейных участках составляет 8°, на криволинейных участках 3,5°. На отметке +290 м производится сбойка с существующим уклоном который пройден до горизонта +108 м. Далее автотранспортный уклон №1 продолжается с горизонта +108 м до горизонта -310 м и имеет форму спирали с петлями радиусом 60 м. Угол наклона составляет 8,0°. Автотранспортный уклон №1 служит для сбойки горизонтов и подэтажей, доставки оборудования и материалов, а также выдачи марганцевой руды в первоначальный период до окончания строительства конвейерных уклонов первой очереди. Также автотранспортный уклон служит запасным выходом в аварийной ситуации, для этого на сбояках с горизонтами устанавливаются камеры КАВС с 10% резервом хранимых самоспасателей.



Автотранспортный уклон №2 сечением 15,6 м² проходится с поверхности вдоль конвейерного уклона №1 до отметки минус 367 м, очередями аналогично конвейерному уклону. Угол наклона на прямолинейных участках составляет 8°, на криволинейных участках 3,5°. Автотранспортный уклон №2 служит для обслуживания конвейерного уклона №1, доставки людей, материалов и оборудования. Для доставки людей на сбойках с горизонтами устанавливаются камеры КАВС с 10% резервом хранимых самоспасателей.

Автотранспортный уклон №3 сечением 15,6 м² проходится с горизонта +44 м вдоль конвейерного уклона №2 до отметки минус 367 м, очередями аналогично конвейерному уклону. Угол наклона на прямолинейных участках 8° и на криволинейных участках 3,5°. Автотранспортный уклон №3 служит для обслуживания конвейерного уклона №2, доставки материалов и оборудования.

Автотранспортный уклон №4 сечением 15,6 м² проходится с горизонта -70 м до горизонта -310 м. Угол наклона на прямолинейных участках 8° и на криволинейных участках 3,5°. Автотранспортный уклон №4 служит для подачи свежего воздуха на горизонты, доставки материалов и оборудования.

Для откатки железной руды на горизонтах предусматриваются электровозы К-14 и вагонетки ВГ-4,5. На горизонтах железная руда загружается в вагонетки с блоковых рудоспусков, расположенных на откаточных ортах, далее транспортируется до дробильно-перепускного комплекса №1 (№3 на горизонтах минус 150, минус 230 м и минус 310 м), откуда перепускается на конвейерный уклон №1 и выдается на поверхность.

Для откатки марганцевой руды на горизонтах предусматриваются электровозы К-14 и вагонетки ВГ-4,5. На горизонтах марганцевая руда загружается в вагонетки с блоковых рудоспусков, расположенных на откаточных ортах, далее транспортируется до дробильно-перепускного комплекса №2 (№4 на горизонтах минус 150, минус 230 м и минус 310 м), откуда перепускается на конвейерный уклон №2, по которому марганцевая руда транспортируется до горизонта +44, далее до ствола «Главный» и выдается на поверхность.

Для откатки породы предусматривается использовать шахтные самосвалы типа Sandvik TH430. На горизонтах и подэтажах порода загружается в шахтные самосвалы с помощью погрузочно-доставочных машин Sandvik LH410, далее транспортируется по автотранспортному уклону №1 и выдается на борт карьера.

На горизонте минус 10 м в районе рудоперепускного комплекса №1 предусматривается строительство главного водоотливного комплекса с главной подстанцией. На горизонтах минус 70 м, минус 150 м и минус 310 м предусматривается строительство перекачных водоотливных комплексов.

Для выбора систем разработки выполнен морфологический анализ рудных зон месторождения, по углам падения и мощности рудных тел и анализ горнотехнических, горно-технологических условий отработки.

На основании анализа горно-геологических факторов при подземной отработке месторождения применимы следующие классы систем разработки:



1) с обрушением руды и вмещающих пород - подэтажное обрушение с торцовым выпуском руды. Управление горным давлением осуществляется обрушением налегающего массива. Порядок отработки – сплошной.

2) с открытым выработанным пространством камерная система разработки с оставлением целиков. Управление горным давлением осуществляется оставлением рудных целиков с отложенным сроком погашения. Порядок отработки - камерно-целиковый.

3) системы с закладкой - камерная с породной закладкой. Управление горным давлением осуществляется закладкой выработанного пространства.

Срок реализации намечаемой деятельности, предусмотренный Планом горных работ – 2024-2033 гг.

Намечаемая деятельность будет осуществляться на существующих земельных участках со следующими кадастровыми номером 09-110-001-162 (площадь 93,59 га), 09-110-001-588 (площадь 45,0 га) и 09-110-001518 (площадь 130,0 га); категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения; целевое назначение – для обслуживания объекта (промплощадка шахты «Западный Каражал»), для эксплуатации и обслуживания пруда-накопителя, для обслуживания пруда-накопителя шахтных вод;

Хозяйственно-питьевое водоснабжение объектов шахты «Западный Каражал» представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен» осуществляется из скважин № 701 (глубиной 86,5 м) и № 752 (глубиной 110,0 м) Кедетауского месторождения пресных вод, которые оснащены двигателями (насосами) ЭЦВ-6-6,5-125, производительностью 6 м³/час. Подача воды из скважин осуществляется следующим образом: из скважины №701 вода перекачивается в цистерну водовоза (для питьевых вод) и доставляется на предприятие; из скважины №752 вода подается по трубопроводу диаметром 160 мм до резервуара (подъем №2), далее из резервуара вода по трубопроводу подаётся в водопроводные сети предприятия. Скважинная вода используется в хоз. питьевых нуждах затем поступает в очистные сооружения, после чего очищенная вода поступает в шламоотстойник затем используется в процессе обогащения. На водоотливе шахты Западный Каражал установлено 5 насосов марки ЦНС 300/600, из них 1 рабочий и 4 резервных. Подземные шахтные воды по водоотливным каналам поступают в подземный водосборник, освещаются и насосными установками перекачиваются на поверхность в пруд испаритель. Подача шахтных вод в пруд-испаритель производится по самотечному коллектору из железобетонных труб 800 мм протяженностью 1190 м. Пруд-испаритель расположен в 4 км северо-западнее шахты Западный Каражал. Часть шахтных вод используется на технические нужды предприятия, а именно: на производственные нужды (работа буровых станков, перфораторов проходческих, орошение руды в процессе добычи и дробления); на обогатительной установке. После обогатительной установки



загрязненные воды подаются в шламоотстойник для осветления и дальнейшего использования в системе оборотного водоснабжения. Безвозвратные потери в технологическом процессе компенсируются из системы производственного водоснабжения. Оставшийся не востребованный объем воды отводится в пруд испаритель предприятия.

Используемая вода – специальное водопользование в рамках действующего разрешения.; объемов потребления воды Обеспечение водоснабжение для нужд персонала будет производиться по существующей схеме с использованием действующих административно-бытовых помещений предприятия. Дополнительного объема водоснабжения на хозяйственно-бытовые (в том числе и питьевые) нужны при реализации намечаемой деятельности не требуется. Шахтные воды также используются на технические нужды предприятия: на производственные нужды (работа буровых станков, перфораторов проходческих, орошение руды в процессе добычи и дробления); на обогатительной установке. Прогнозируется шахтный водоприток в объеме до 550,0 м³/час, до 5,0 млн. м³/год.

Водоснабжения для технических целей – работа буровых станков, перфораторов проходческих, орошение руды в процессе добычи и дробления, на обогатительной установке и т.д.

Срок проведения работ по добыче – до 2033 года включительно.

В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.

В ходе осуществления намечаемой деятельности потребуются ресурсы, доставка которых необходима ввиду отсутствия источника их образования непосредственно на месторождении: ГСМ, взрывчатые вещества и др. Все необходимые материалы будут доставляться на место проведения работ по мере их необходимости от оптовых поставщиков данных товаров либо непосредственно от производителей данного вида сырья.

Риски истощения не прогнозируются до момента наличия полезного ископаемого в объемах, утвержденных в государственном кадастре запасов.

При реализации намечаемой деятельности прогнозируются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 46 наименований в ориентировочном объеме около 3500,0 тонн/год. Прогнозируемые к выбросу загрязняющие вещества: Алюминий оксид (2 класс), диВанадий пентаоксид (1 класс), Железо (II, III) оксиды (3 класс), Марганец и его соединения (2 класс), Медь оксид (2 класс), Натрий гидроксид (без класса), Олово оксид (3 класс), Свинец и его неорганические соединения (1 класс), Хром(1класс), Кальцийгидроксид(2класс), Азотнаякислота(2класс), Азота(IV)диоксид(2класс), Азотнаякислота(2класс), Азот(II)оксид(3класс), Гидрохлорид(Солянаякислота)(2класс), Сернаякислота (2 класс), Углерод (Сажа) (3 класс), Сера диоксид (3 класс), Сероводород (2 класс),



Углерод оксид (4 класс), Фтористые газообразные соединения (2 класс), Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс), Смесь углеводородов предельных C1-C5 (без класса), Смесь углеводородов предельных C6-C10 (без класса), Пентилены (4 класс), Бензол (2 класс), Ксилол (3 класс), Толуол (3 класс), Этилбензол (3 класс), Бенз/а/пирен (класс), Бутан-1-ол (3 класс), Этанол (класс), 2-Этоксипропанол (без класса), Бутилацетат (4 класс), Этилацетат (4 класс), Проп-2-ен-1-аль (2 класс), Бензин (4 класс), Керосин (без класса), Уайт-спирит (без класса), Алканы C12-19 (4 класс), Эмульсол (без класса), Взвешенные частицы (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс), Пыль абразивная (без класса), Пыль древесная (без класса), Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (без класса). Итоговый перечень и количество выбрасываемых в ходе реализации намечаемой деятельности загрязняющих веществ будет сформирован в рамках процедуры разработки Отчёта о возможных воздействиях согласно требованиям ст. 72 ЭК РК.

Прогнозируется сброс шахтных вод в пруд испаритель в объёме до 3,0 млн. м³/год. В перечень загрязняющих веществ, подлежащих нормированию при сбросе, предусматривается включить: взвешенные вещества, нефтепродукты, барий, бор, железо, литий, марганец, титан, сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, азот аммонийный, БПК полное. Суммарное количество сбросов загрязняющих веществ прогнозируется на уровне до 15000 т/год. Итоговый перечень и количество загрязняющих веществ, подлежащих сбросу в ходе реализации намечаемой деятельности, будет сформирован в рамках процедуры разработки Отчёта о возможных воздействиях согласно требованиям ст. 72 ЭК РК. В ходе откачки воды из горных выработок на поверхность шахтные воды проходят предварительную механическую очистку и осветление путём отстаивания в шахтных водосборниках водоотлива (гор. -70 и гор. +103), после чего используются на технологические нужды шахты и в процессе обогащения руды. Неостребованный объём очищенных шахтных вод сбрасывается в пруд-испаритель шахтных вод. Использование шахтных вод может производиться на любом этапе, как в шахте, так и на поверхности, в зависимости от нужд предприятия.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов: 1) Вмещающая порода (01 01 01) – около 7,5 млн. т/год, с места образования без временного хранения доставляется на поверхность и сразу же используется для ликвидации и рекультивации выработанного пространства карьера (вывозятся автосамосвалами и осуществляется планировка поверхности). 1) ТБО (20 03 99) – около 10,0 тонн/год, сбор осуществляется в специальные промаркированные металлические контейнеры и передаются спец. Организации для сортировки, переработки и захоронения; 3) гора из-под взрывчатых материалов (150106) – около 20,5 т/год, сбор осуществляется на подземном расходном складе взрывчатых материалов, о мере накопления сжигается на полигоне базисного склада. 4) отходы мелко срочного ремонта, осуществляемого в



подземных условиях: остатки и огарки сварочных электродов (120113) около 0,5 т/год, металлолом (1601 17 и 16 01 18) – около 1500,0 т/год, ветошь промасленная (15 02 02*) – около 5,0 т/год; отходы будут собираться в специальные промаркированные ёмкости на оборудованных площадках и по мере накопления выдаваться на поверхность для передачи спец. организациям для проведения процедур обезвреживания/ переработки/ утилизации/ захоронения; 5) отходы обслуживания автотранспорта (работы предусматриваются на поверхности): отработанные фильтры автомобильные – воздушные, масляные, топливные (15 02 03, 16 01 07*, 15 02 02*) – около 5,5 т/год, шины отработанные (16 01 03) – около 140,0 т/год, масла отработанные (13 02 08*) – около 100,0 т/год, отработанные аккумуляторы (16 06 01*) – около 5,5 т/год, отработанные тормозные накладки (160112) около 1,5 т/год; отходы будут собираться в специальные промаркированные ёмкости на оборудованных площадках и по мере накопления передаваться спец. организациям для проведения процедур обезвреживания/ переработки/ утилизации/ захоронения. Итоговый перечень и количество образующихся отходов в ходе реализации намечаемой деятельности будет сформирован в рамках процедуры разработки Отчёта о возможных воздействиях согласно требованиям ст. 72 ЭК РК.

Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды Карагандинской и Улытау областей за 2023 год в районе расположения намечаемой деятельности мониторинг состояния компонентов окружающей среды филиалом РГП «Казгидромет» не осуществлялся. Согласно данным результатов лабораторных анализов проб компонентов окружающей среды, проводимых предприятием в рамках производственного экологического контроля (контроль воздуха осуществляется в 7-ми контрольных точках на границе СЗЗ по следующим показателям: пыль н/о, СО, NO₂, SO₂; контроль почвенного покрова на границе СЗЗ в 8-ми контрольных точках на границе СЗЗ по Al, Ba, Be, B, W, Wi, Fe, Cd, Co, Mg, Cu, Mo, As, Ni, Sn, Hg, Se, Ag, Sr, Su, Ti, Cr, Zn; также осуществляется контроль водных ресурсов: Скважина Кедейтауского водозабора, Водохранилище Клыч и поверхностные проявления), превышений установленных гигиенических нормативов выявлено не было.

Прогнозируемые негативные формы воздействия на компоненты окружающей среды: эмиссии загрязняющих веществ – эмиссии в окружающую среду: выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросы загрязняющих веществ в пруд-испаритель; размещение отходов на земной поверхности. Прогнозируемые положительные формы воздействия – положительное влияние на социально-экономическую среду региона и страны в целом.

Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств (более 500 км).



Инициатором в ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается реализация следующих мероприятий по охране окружающей среды:

1. Осуществление пылеподавления на участках работ с неорганизованным выделением пыли.
2. Осуществление рационального водопользования и снижение негативного воздействия сточных вод на компоненты окружающей среды путём повторного использования шахтных вод в технологических целях.
3. Осуществление мониторинга воздействия с использованием инструментальных методов.
4. Реализация мероприятий по предотвращению потерь полезного ископаемого.
5. Ведение строгого учёта и контроля параметров осуществления производственной деятельности в соответствии с утверждёнными проектными решениями.
6. Полноценный сбор, безопасное хранение и своевременная передача образующихся отходов производства и потребления специализированным организациям.
7. Повышение квалификации специалистов, ответственных за охрану окружающей среды на предприятии.
8. Строгое соблюдение требований, установленных экологическим законодательством, санитарно-эпидемиологическими правилами, правилами обеспечения промышленной и пожарной безопасности, а также стандартами обеспечения безопасности и охраны труда.

Возможные альтернативные варианты достижения целей намечаемой деятельности и вариантов её осуществления отсутствуют в связи с отсутствием иных методов достижения поставленной цели.

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

Согласно пп.1 п.2 ст.65 Экологического Кодекса Республики Казахстан (*далее – ЭК РК*) для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых: 1) возрастает объем или мощность производства.

Кроме того, изучив материалы скрининга по Заявлению о намечаемой деятельности и руководствуясь Главой 3 «Инструкцией по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года № 280, а именно пп.9 п.25 «Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ» и пп.27 п.25 «факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения», а также руководствуясь абзацем 5 пп.1 ст.70 ЭК РК и на основании п.8 ст.69 ЭК РК Департамент для целей реализации намечаемой



деятельности делает вывод о необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

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

Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович



«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 «ОРКЕН»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ29RYS00753345 от 28.08.2024г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При реализации намечаемой деятельности прогнозируются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 46 наименований в ориентировочном объёме около 3500,0 тонн/год. Прогнозируемые к выбросу загрязняющие вещества: Алюминий оксид (2 класс), диВанадий пентаоксид (1 класс), Железо (II, III) оксиды (3 класс), Марганец и его соединения (2 класс), Медь оксид (2 класс), Натрий гидроксид (без класса), Олово оксид (3 класс), Свинец и его неорганические соединения (1 класс), Хром(1класс), Кальцийгидроксид(2класс), Азотнаякислота(2класс), Азота(IV)диоксид(2класс), Азотнаякислота(2класс), Азот(II)оксид(3класс), Гидрохлорид(Солянаякислота)(2класс), Сернаякислота (2 класс), Углерод (Сажа) (3 класс), Сера диоксид (3 класс), Сероводород (2 класс), Углерод оксид (4 класс), Фтористые газообразные соединения (2 класс), Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс), СмесьуглеводородовпредельныхC1-C5(безкласса),СмесьуглеводородовпредельныхC6-C10(безкласса), Пентилены(4класс), Бензол(2класс), Ксилол(3класс), Толуол(3класс), Этилбензол(3класс), Бенз/а/пирен (класс), Бутан-1-ол(3класс), Этанолкласс),2-Этоксиэтанол(безкласса), Бутилацетат(4класс), Этилацетат (4 класс), Проп-2-ен-1-аль (2 класс), Бензин (4 класс), Керосин (без класса), Уайт-спирит (без класса), Алканы C12-19 (4 класс), Эмульсол (без класса), Взвешенные частицы (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20(3класс),Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс), Пыль абразивная (без класса), Пыль древесная (без класса), Пыль тонко измельченного



резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (без класса). Итоговый перечень и количество выбрасываемых в ходе реализации намечаемой деятельности загрязняющих веществ будет сформирован в рамках процедуры разработки Отчёта о возможных воздействиях согласно требованиям ст. 72 ЭК РК.

Прогнозируется сброс шахтных вод в пруд испаритель в объёме до 3,0 млн.м³/год. В перечень загрязняющих веществ, подлежащих нормированию при сбросе, предусматривается включить: взвешенные вещества, нефтепродукты, барий, бор, железо, литий, марганец, титан, сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, азот аммонийный, БПК полное. Суммарное количество сбросов загрязняющих веществ прогнозируется на уровне до 15000 т/год. Итоговый перечень и количество загрязняющих веществ, подлежащих сбросу в ходе реализации намечаемой деятельности, будет сформирован в рамках процедуры разработки Отчёта о возможных воздействиях согласно требованиям ст. 72 ЭК РК. В ходе откачки воды из горных выработок на поверхность шахтные воды проходят предварительную механическую очистку и осветление путём отстаивания в шахтных водосборниках водоотлива (гор. -70 и гор. +103), после чего используются на технологические нужды шахты и в процессе обогащения руды. Невостребованный объем очищенных шахтных вод сбрасывается в пруд-испаритель шахтных вод. Использование шахтных вод может производиться на любом этапе, как в шахте, так и на поверхности, в зависимости от нужд предприятия.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов: 1) Вмещающая порода (01 01 01) – около 7,5 млн. т/год, с места образования без временного хранения доставляется на поверхность и сразу же используется для ликвидации и рекультивации выработанного пространства карьера (вывозятся автосамосвалами и осуществляется планировка поверхности). 1) ТБО (20 03 99) – около 10,0 тонн/год, сбор осуществляется в специальные промаркированные металлические контейнеры и передаются спец. Организации для сортировки, переработки и захоронения; 3) гора из-под взрывчатых материалов(150106)– около 20,5 т/год, сбор осуществляется на подземном расходном складе взрывчатых материалов, о мере накопления сжигается на полигоне базисного склада. 4) отходы мелко срочного ремонта, осуществляемого в подземных условиях: остатки и огарки сварочных электродов (120113) около 0,5т/год, металлолом(1601 17 и 16 01 18) – около 1500,0 т/год, ветошь промасленная (15 02 02*) – около 5,0 т/год; отходы будут собираться в специальные промаркированные ёмкости на оборудованных площадках и по мере накопления выдаваться на поверхность для передачи спец.организациям для проведения процедур обезвреживания/ переработки/утилизации/захоронения; 5) отходы обслуживания автотранспорта (работы предусматриваются на поверхности): отработанные фильтры автомобильные – воздушные, масляные, топливные (15 02 03, 16 01 07*, 15 02 02*) – около 5,5 т/год, шины отработанные (16 01 03) – около 140,0 т/год, масла отработанные (13 02 08*) – около 100,0 т/год, отработанные аккумуляторы (16 06 01*) – около 5,5 т/год, отработанные тормозные



накладки(160112) около 1,5т/год; отходы будут собираться в специальные промаркированные ёмкости на оборудованных площадках и по мере накопления передаваться спец.организациям для проведения процедур обезвреживания/переработки/утилизации/захоронения. Итоговый перечень и количество образующихся отходов в ходе реализации намечаемой деятельности будет сформирован в рамках процедуры разработки Отчёта о возможных воздействиях согласно требованиям ст. 72 ЭК РК.

Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды Карагандинской и Ұлытау областей за 2023 год в районе расположения намечаемой деятельности мониторинг состояния компонентов окружающей среды филиалом РГП «Казгидромет» не осуществлялся. Согласно данным результатов лабораторных анализов проб компонентов окружающей среды, проводимых предприятием в рамках производственного экологического контроля (контроль воздуха осуществляется в 7-ми контрольных точках на границе СЗЗ по следующим показателям: пыль н/о, СО, NO₂, SO₂; контроль почвенного покрова на границе СЗЗ в 8-ми контрольных точках на границе СЗЗ по Al, Ba, Be, B, W, Wi, Fe, Cd, Co, Mg, Cu, Mo, As, Ni, Sn, Hg, Se, Ag, Sr, Su, Ti, Cr, Zn; также осуществляется контроль водных ресурсов: Скважина Кедейтауского водозабора, Водохранилище Клыч и поверхностные проявления), превышений установленных гигиенических нормативов выявлено не было.

Прогнозируемые негативные формы воздействия на компоненты окружающей среды: эмиссии загрязняющих веществ – эмиссии в окружающую среду: выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросы загрязняющих веществ в пруд-испаритель; размещение отходов на земной поверхности. Прогнозируемые положительные формы воздействия – положительное влияние на социально - экономическую среду региона и страны в целом.

Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств (более 500 км).

Инициатором в ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается реализация следующих мероприятий по охране окружающей среды:

1. Осуществление пылеподавления на участках работ с неорганизованным выделением пыли.
2. Осуществление рационального водопользования и снижение негативного воздействия сточных вод на компоненты окружающей среды путём повторного использования шахтных вод в технологических целях.
3. Осуществление мониторинга воздействия с использованием инструментальных методов.
4. Реализация мероприятий по предотвращению потерь полезного ископаемого.



5. Ведение строгого учёта и контроля параметров осуществления производственной деятельности в соответствии с утверждёнными проектными решениями.

6. Полноценный сбор, безопасное хранение и своевременная передача образующихся отходов производства и потребления специализированным организациям.

7. Повышение квалификации специалистов, ответственных за охрану окружающей среды на предприятии.

8. Строгое соблюдение требований, установленных экологическим законодательством, санитарно-эпидемиологическими правилами, правилами обеспечения промышленной и пожарной безопасности, а также стандартами обеспечения безопасности и охраны труда.

Возможные альтернативные варианты достижения целей намечаемой деятельности и вариантов её осуществления отсутствуют в связи с отсутствием иных методов достижения поставленной цели.

Выводы

1. РГУ «Департамент экологии по области Ылытау»:

1. В последующей стадии проектирования (Отчет о возможных воздействиях окружающей среды) должен включать в себя все позиции, установленные приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки в соответствии с приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 26.10.2021 № 424.
2. В последующей стадии проектирования необходимо: применять 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.
 - Предусмотреть замену катализаторов отработанных газов на автотранспортных средствах при наступлении пробегового срока службы эксплуатации катализаторов.
 - Предусмотреть ежесменный контроль отходящих газов от автотранспорта с занесением в журнал и дымности спецтехники (автосамосвалы, экскаваторы, погрузчики). Не допускать выезд на линию автомашины с превышением показателей по дымности отработавших газов.
3. В целях соблюдения п.2 ст. 211 ЭК РК необходимо при возникновении аварийной ситуации, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, предусмотреть такие действия как: 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.

4. Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
5. Согласно 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 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. Для объектов санитарной защитной зоны III класса опасности должно быть предусмотрено озеленение не менее 50% площади санитарно-защитной зоны (далее - СЗЗ). Соответственно необходимо предусмотреть мероприятия с достижением результата не менее установленного для вашей намечаемой деятельности санитарной классификации площади СЗЗ. Указать фактические установленные параметры СЗЗ для существующего объекта (размер СЗЗ в га, степень существующего озеленения в га, количество, возраст посадок, % озеленения СЗЗ, % выживаемости посадочного материала). В случае отсутствия озеленения обеспечить выполнение условий по озеленению в течении ближайших 3 лет и представить описание планируемых работ в рамках соблюдения п.50 Санитарных правил.
6. При дальнейшем проектировании необходимо предусмотреть проектирование септиков с гидроизоляцией в виде геопленки или полностью герметичной емкости, с целью исключения попадания в подземные горизонты в рамках соблюдения пп.11 ст.72 Водного Кодекса, а также соблюдения требования п.3 ст. 92-4 Водного кодекса.
7. Необходимо учесть требования п.1 ст.238 ЭК РК, в части физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.
8. Необходимо учесть требования п.12 ст.222 ЭК РК, в части запрета сброса отходов в поверхностные водные объекты.
9. В последующем этапе проектирования необходимо учесть требования п.2 ст.320 Экологического Кодекса РК к местам накопления отходов предназначенные для:
 - 1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям)



или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

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

10. Необходимо учесть требования ст.78 ЭК РК, в части приведения описания сроков проведения и предоставления послепроектного анализа фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности, проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

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

Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

11. В соответствии с п.6 ст. 50 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств. Согласно статьи 82 Кодекса «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. В целях законности деятельности, заявителю необходимо иметь разрешения и заключения, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, а именно:

- необходимо направление (в случае их не направления) в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения уведомления о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации) или получение (при их отсутствии) санитарно-эпидемиологического заключения на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации);



- получение санитарно-эпидемиологических заключений (при их отсутствии) на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ и физических факторов (ПДВ), предельно допустимым сбросам вредных веществ (ПДС) в окружающую среду, зонам санитарной охраны (ЗСО), а также на проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ). В этой связи, перед началом работ необходимо согласовать с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

12. В последующей стадии проектирования необходимо обосновать выбор системы разработки месторождения и привести полное описание выбора.

13. В связи с нахождением близости производственного объекта к населенному пункту, который составляет 1000 м принять дополнительные меры по сокращению выбросов в окружающую среду за счёт применения эффективных мер пылеподавления и систем очистки воздуха (фильтры на воздухоподающие стволы), использование экологически безопасных спец веществ при орошении.

Кроме того, при увеличении добычи руд с 2,4 млн.тонн до 7,5 млн.тонн, т.е. в 3,1 раза Ваш планируемый объем эмиссий на перспективу по отношению к существующему возрастает следующим образом:

*выбросы в атмосферу 405,6 тонн/год (при 2,4млн тонн добычи руды) увеличивается до 3500,0 тонн/год (при 7,5 млн тонн добычи руды), что предполагает увеличение в 8,6 раза

*сбросы – 9757,7 тонн/год (при 2,4 млн тонн добычи руды) увеличивается до 15000,0 тонн/год (при 7,5 млн тонн добычи руды), что предполагает увеличение в 1,5 раза.

Таким образом, Департамент полагает необходимым пересмотреть подходы в сторону усиления мер по снижению эмиссий в окружающую среду на всех ее этапах.

14. Ввиду добычи железных и железомарганцевых руд необходимо расчёт пыли осуществлять с разделением на составляющие этих руд, в том числе по вмещающим породам.

15. Необходимо приложить карту с нанесением подземных выработок, а также расписать технологию условий отработки месторождений.

16. Использование воды на орошение дорог должно подвергаться системе очистки, т.к. сток с дорог идет на рельеф местности, т.е. вторичное загрязнение (вода испаряется, а соли и минералы в воде остаются на дороге и разносятся в дальнейшем колесами автотранспортных средств и в виде пыления).

17. Согласно п.11 гл.2 «Правила установления водоохранных зон и полос», утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан № 19-1/446 от 18 мая 2015 года минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу принимается от уреза воды при среднемноголетнем межени уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки) и плюс следующие дополнительные расстояния:

для малых рек (длиной до 200 километров) – 500 метров;

для остальных рек:



- с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятной экологической обстановкой на водосборе – 500 метров;
- со сложными условиями хозяйственного использования и при напряженной экологической обстановке на водосборе – 1000 метров.

Из вышеизложенного следует, что размер водоохраных зон может составлять до 1000 м и принимается от уреза воды при среднемноголетнем межennem уровне до уреза воды при среднемноголетнем межennem уровне в период половодья включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки), а не от берега или русла реки как указано в пп.2 п.8 материалах Заявления.

Согласно п.2 ст.116 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481, Водоохраные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

В случаях естественного или искусственного изменения границ водного объекта установленные границы водоохраных зон и полос подлежат уточнению в порядке и сроки, определяемые частью первой настоящего пункта.

Р.Ащилы значительно меньше р.Атасу, хотя и является временным водотоком необходимо предоставить информацию по р.Ащилы: его расположение, с нанесением на карты, установленные водоохраные зоны и полосы, так как согласно п.13 ст.1 Водного кодекса РК - к поверхностным водным объектам относят постоянное или временное сосредоточение вод на поверхности суши в формах ее рельефа, имеющих границы, объем и водный режим. а также, а также предоставить информацию по пруду-испарителю, его гидроизоляционные свойства. В случае отсутствия гидроизоляции в виде геомембранной пленки необходимо предусмотреть на период отработки месторождения постепенную полную гидроизоляцию с использованием гидроизоляционных свойств в виде геопленки в рамках соблюдения пп.11 ст.72 Водного Кодекса, а также соблюдения требования п.3 ст. 92-4 Водного кодекса.

18. Представить на карте (не схема) нанесение существующих грунтовых (полевых) дорог. Данная карта также послужит в перспективе для возврата земель государству, в случае окончания работ, предусмотренных Кодексом о недрах и недропользовании. Ввиду отсутствия обустройства и выположения дорог с подсыпкой мелкой фракции пустых пород с целью предотвращения эрозии почв, уменьшения пыления и недопущения образования новых дорог не рассмотрены иные мероприятия по исключению пыления от полотна автодорог в соответствии со ст.123 Водного Кодекса.

19. Необходимо предоставить карта-схема направления паводковых вод (при таянии снега), место сбора талых вод в низменностях, ливневую канализацию, очистку с дальнейшим его вовлечением в хозяйственный оборот. Необходимо представить карту-схему, описание. А также не представлены сведения по степени защиты от паводковых вод с использованием данных 2024 года. Какие меры будут приниматься или приняты по недопущению экологической угрозы. (п.5 ст.13., п.4 ст.66 и пп.8 п. 4ст.72 ЭК РК).



20. Представить информацию о существующих воздействиях и перспективу на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса).

2. ГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела области Ылытау» исх. № 1-36-1631/65 от 04.09.2024г.:

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 Ылытау» Исх. № 24-42-6-58/1098 от 02.09.2024г.:

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 от 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов физических факторов, влияющих на человека» Требования приказа № ДСМ-15 от 16 февраля 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 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 «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» Исх. № 18-14-5-3/1410 от 19.09.2024г.:

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 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.

Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович

Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович

