ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



Номер: KZ05VWF00424540 Дата: 17.09.2025

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000. Қостанай қаласы, Гоголь к., 75 тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75 тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

АО «Шаймерден»

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

На рассмотрение представлены: <u>Заявление о намечаемой деятельности АО</u> «Шаймерден».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ51RYS01310408 от 18.08.2025 года. (дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность — ликвидация последствий отработки карьером месторождения Шаймерден в Костанайской области. 2 этап.

Основным видом деятельности предприятия на существующее положение является дробление и отгрузка свинцово-цинковой руды из рудного отвала, без проведения горных работ.

Ранее на производственную площадку АО «Шаймерден» были получены заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №КZ30VWF00177128 от 13.06.2024 г., заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на «Отчет о возможных воздействиях к проекту горных работ по дроблению и вывозу свинцово-цинковых руд с рудного склада» №КZ43VVX00319336 от 20.08.2024 г., выданные РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля» МЭПР РК.

АО «Шаймерден» является дочерним предприятием ТОО «Казцинк» и недропользователем по Контракту №298 на добычу окисленных свинцово-цинковых руд месторождения Шаймерден.

Участок нарушенных земель площадью 78,99 га расположен на территории Камыстинского района Костанайской области, в 200 км к юго-западу от областного центра г. Костанай.

Ближайшие от месторождения населенные пункты — поселок Красногорский расположен в 6 км к юго-востоку и поселок Краснооктябрьский в 14 км к северо-востоку от месторождения, районный центр Камысты расположен в 50 км к западу.

В 2012 году выполнен 1 этап ликвидационных работ на месторождении Шаймерден. Карьер отработан до проектной глубины. На площади горного отвода выемка руды из карьера полностью завершена и начаты работы по отгрузке руды со спецотвала.

Ликвидационные работы 1-го этапа в карьере и рекультивация отвала рыхлых пород произведены согласно Проекту ликвидации карьера Шаймерден месторождения Шаймерден.

В 2023 году разработан План ликвидации и получены согласования в области промышленной безопасности и экологическое заключение. 17 июля 2023 года было проведено



обследование земельного участка (Акт обследования нарушенных (подлежащих нарушению) земель, подлежащих рекультивации от 17 июля 2023 года).

В результате обследования установлено, что в процессе эксплуатации месторождения Шаймерден нарушению поверхностного покрова подлежали земли отвального хозяйства: (отвал скальных пород -12.2 га, отвал забалансовых руд -2.06 га, рудные отвалы и площадки -27.57 га, площадки с негабаритами -4 га), земли под зданиями, сооружениями и оборудованием: (участки дробления скальных пород и известняка -5 га, участок дробления руды -3.6 га, участок шихтоподготовки -5.0 га, узел грануляции -0.76 га, здание ОТК -0.41 га, узел загрузки руды -1.9 га); земли под транспортными коммуникациями и ЛЭП: (автомобильная дорога -7.9 га, ЖД тупик с прирельсовым складом -8.1 га, ЛЭП 6 кВ -0.29 га, ЛЭП 110 кВ -0.2 га).

Координаты	земельного	отволя
тоординаты	Jemesi Diroi o	отвода

	Координаты	
Номер точек	Северная широта	Восточная долгота
1	51° 58 '46"	62° 16' 24"
2	51° 58 '37"	62° 16' 23"
3	51° 58 '24"	62° 16' 17"
4	51° 58 '25"	62° 17' 11"
5	51° 58 '41"	62° 17' 11"
6	51° 58 '41"	62° 16' 53"
7	51° 58 '46"	62° 16' 53"
8	51° 58 '46"	62° 17' 08"
9	51° 58 '47"	62° 18' 00"
10	51° 58 '48"	62° 18' 00"
11	51° 58 '47"	62° 17' 42"
12	51° 58 '48"	62° 17' 42"
13	51° 58 '48"	62° 16' 49"
14	51° 58 '42"	62° 16' 49"
15	51° 58 '41"	62° 16' 37"
16	51° 58 '46"	62° 16' 37"

Режим работы принят круглогодичный: 365 дней в году, в две смены в сутки, продолжительность смены 12 часов, с 6-й дневной рабочей неделей.

Краткое описание намечаемой деятельности

Все объекты разделены на 3 группы.

- Отвальное хозяйство (отвал бедной руды, отвал забалансовых руд, рудные отвалы и площадки, площадки с негабаритами, склад ПРС);
- Здания, сооружения и оборудование (участки дробления, участок шихтоподготовки, узел грануляции, здание ОТК, узел загрузки руды);
- Транспортные коммуникации и ЛЭП (автомобильная дорога, ЖД тупик, ЛЭП 6 кВ, ЛЭП 110 кВ).

Исходя из фактического состояния поверхности нарушенных земель, природных, хозяйственно-социальных и экономических условий, планируемого использования, с учетом места расположения объекта, данным проектом принято строительное и санитарно-гигиеническое направление рекультивации.

Рекомендации землепользователя или землевладельца: провести рекультивацию в связи с непригодностью почв к хранению и использованию, а также непригодностью земель для создания сельскохозяйственных и лесных угодий и исходя из фактического состояния поверхности нарушенных земель, природных, хозяйственно-социальных и экономических условий, планируемого использования, с учетом места расположения объекта рекомендуется принять строительное и санитарно-гигиеническое направление рекультивации.

Строительное направление рекультивации рекомендуется принять на основании того, что на рекультивируемые земли получен горный отвод недропользователем КБРУ (АО «Алюминий Казахстана» Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление») и планируется в дальнейшем использование рекультивируемых площадей с целью добычи и размещения объектов отвалообразования и инфраструктуры будущего производства.



- В 2024 году было проведено заседание экспертной комиссии по вопросам недропользования Министерства промышленности и строительства РК (Протокол №19-1 от 27 июня 2024 года), по результатам которого АО «Алюминий Казахстана» приняло на себя обязательства по ликвидации участка отвала скальных пород АО «Шаймерден» площадью 12,2 находящегося проектных границах карьера В Краснооктябрьского месторождения бокситов. «Шаймерден», AO основываясь решении экспертной комиссии, приняло на себя обязательства по исключению работ по ликвидации и рекультивации отвала скальных пород и земельного участка под ним из проекта ликвидации. Обязательства по рекультивации настоящего закреплены за АО «Алюминий Казахстана» и будут отражены в проекте ликвидации последствий недропользования после отработки карьера 4 КБР.
- В результате обследования земельных участков рекомендовано рассмотреть в проекте:
- 1. Направления рекультивации: рекомендуется принять строительное и санитарногигиеническое направление рекультивации.
 - 2. Виды работ технического этапа рекультивации:
 - выполаживание откосов отвала бедной руды;
 - нанесение на отвал бедной руды потенциально-плодородных грунтов;
 - возврат плодородного слоя почвы на поверхность отвала бедной руды;
- планировочные работы и прикатывание поверхности плодородного слоя почвы на отвале бедной руды;
- перевалка негабаритов в подготовленные выемки с последующими планировочными работами и нанесением плодородного слоя почвы;
- нанесение плодородного слоя почвы на площади, на которых ранее размещались рудные отвалы и площадки участка дробления скальных пород и известняка, участка дробления руды, участка шихтоподготовки, участка узла грануляции, участка здания ОТК;
- демонтаж и утилизация технологического оборудования, производственных зданий и сооружений с помощью газосварочного аппарата с использованием электродов, ацетиленкислородного пламени, пропан-бутановой смеси согласно сметным данным;
- демонтаж и утилизация линий электропередач, железнодорожных линий и автомобильных дорог;
- планировочные работы и нанесение потенциально-плодородной породы на площади отвала забалансовых руд;
- демонтаж и утилизация технологического оборудования, производственных зданий и сооружений;
- планировочные работы и нанесение потенциально-плодородной породы на площади участка отгрузки;
- планировочные работы и нанесение потенциально-плодородной породы на площади склада ТМЦ.
- 3. Использовать для рекультивации потенциально-плодородные породы и плодородный слой почвы с участков: потенциально-плодородные породы могут быть использованы с отвала рыхлых пород, плодородные грунты из отвалов ПСП.
- 4. Необходимость проведения биологического этапа рекультивации. Для восстановления участков земель с целью их дальнейшего использования предусматривается потенциально-плодородных пород мощностью нанесение на площадь отвала бедной руды, возврат и нанесение плодородного слоя почвы мощностью 0,2 м на площади отвала бедной руды, отвала забалансовых руд, на площади размещения рудных отвалов и площадок, на площади размещения ЛЭП, автомобильной и ЖД дорог. После нанесения ПСП рекультивируемые площади будут оставлены под самозарастание местными видами растительности.

Работы, связанные с выбранными мероприятиями по ликвидации:

Выполаживание откосов отвала бедной руды. После частичной отгрузки руды с рудных отвалов к концу 2025 года, на территории останется отвал бедной руды №23.



Настоящим проектом ликвидации предусматриваются работы по выполаживанию откосов отвала бедной руды.

Учитывая, что земли, рекультивируемые АО «Шаймерден» в дальнейшем планируется использовать с целью добычи и размещения объектов отвалообразования и инфраструктуры будущего производства, на рекультивируемые земли получен горный отвод недропользователем КБРУ (АО «Алюминий Казахстана» Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление»), планом ликвидации в соответствии с ГОСТ 17.5.1.02.-85 предусматривается по отвалу бедной руды проведение сплошной планировки с выполаживанием откосов до 300 под строительное направление рекультивации.

Объем отвала бедной руды по состоянию на 01.01.2026 год составит $261\ 276$ тонн, площадь 50,5 тыс. M^2 . Объемы работ по выполаживанию откосов отвала бедных руд составят $2277,0\ \mathrm{M}^3$.

Нанесение на отвал бедной руды потенциально-плодородных грунтов. После выполаживания откосов и планировки поверхности отвала на него наносится слой потенциально-плодородных пород из отвала рыхлых пород мощностью 0,2 м. Объем нанесения потенциально-плодородных грунтов составил в проекте 10100 м³.

Потенциально-плодородный грунт разравнивается бульдозером. Площадь разравнивания равна 5,05 га.

Возврат плодородного слоя почвы на поверхность отвала бедной руды

После нанесения на поверхность отвала бедных руд потенциально-плодородных грунтов на его поверхность наносится плодородный слой почвы. Плодородные грунты разрабатываются экскаватором из отвала ПСП, грузятся в автосамосвалы и транспортируются на поверхность отвала. Объем нанесения ПСП составил 10100 м³.

Планировочные работы и прикатывание поверхности плодородного слоя почвы на отвале бедной руды. Плодородный грунт разравнивается бульдозером, планируется и уплотняется. Площадь планировки и уплотнения равна 5,05 га.

Перевалка негабаритов в подготовленные выемки с последующими планировочными работами и нанесением плодородного слоя почвы. После отгрузки оставшейся руды на участках останутся скопления негабаритов в количестве 150 тыс. тонн. размещенные в штабелях на площади 40 тыс. m^2 высотой до 2 м.

Проектом ликвидации предусмотрены работы по перевалке негабаритов в предварительно подготовленные выемки, пройденные вдоль навалов негабаритов в виде траншей глубиной до $3.5\,$ м с последующим нанесением извлеченной горной массы на поверхность перегруженных негабаритов с откосом до 10° к естественному рельефу. Затем будут производиться планировочные работы и нанесение плодородного слоя почвы, заранее перемещенного в бурт перед проходной траншей.

Объем горных работ по проходке траншей составит 102 тыс.м³, объем перемещаемых негабаритов составит 60 тыс.м³, после перевалки негабаритов возвращается извлеченная горная масса в объеме 102 тыс.м³, производятся планировочные работы на площади 40 тыс.м² и возврат плодородного слоя почвы в объеме 8 тыс.м³.

Горные работы по проходке траншей будут производиться с применением экскаватора Hyundai 375 емкостью ковша 2 м³. Буртование и нанесение ПСП, перевалка негабаритов, нанесение и планировка извлеченной горной массы будут производиться с применением бульдозера Cat D9R.

Нанесение плодородного слоя почвы на площади, на которых ранее размещались рудные отвалы (20,6325 га) и площадки участка дробления скальных пор и известняка (5,0 га), участка дробления руды (3,6 га), участка шихтоподготовки (5,0 га), участка узла грануляции (0,76 га), участка здания OTK (0,41 га).

После дробления и отгрузки оставшейся руды и перевалки негабаритов на площади, на которых ранее размещались рудные отвалы и площадки участка дробления скальных пород и известняка, участка дробления руды, участка шихтоподготовки, участка узла грануляции, участка здания ОТК необходимо будет произвести нанесение плодородного слоя почвы мощностью 0,2 м с отвала ПСП.



Площадь нанесения плодородного слоя почвы на участок, на которых ранее размещались рудные отвалы составляет 20,6325 га, всего необходимо будет нанести 41,265 тыс.м³ плодородного слоя почвы.

Площадь нанесения плодородного слоя почвы на участок дробления скальных пород и известняка составляет 5,0 га, всего необходимо будет нанести 10,0 тыс.м³ плодородного слоя почвы.

Площадь нанесения плодородного слоя почвы на участок дробления руды составляет 3,6 га, всего необходимо будет нанести 7,2 тыс.м³ плодородного слоя почвы.

Площадь нанесения плодородного слоя почвы на участок шихтоподготовки составляет 5,0 га, всего необходимо будет нанести 10,0 тыс.м³ плодородного слоя почвы.

Площадь нанесения плодородного слоя почвы на участок узла грануляции составляет 0.76 га, всего необходимо будет нанести 1.52 тыс. $м^3$ плодородного слоя почвы.

Площадь нанесения плодородного слоя почвы на участок здания ОТК составляет 0,41 га, всего необходимо будет нанести 0,82 тыс.м³ плодородного слоя почвы.

Общая площадь нанесения плодородного слоя почвы составляет 35,4025 га, всего необходимо будет нанести 70,805 тыс.м³ плодородного слоя почвы.

Погрузка плодородного слоя почвы будет производиться с отвала ПСП с применением фронтального погрузчика типа VolvoL120 емкостью ковша 2,6 м³, транспортировка самосвалами DONGFENG грузоподъёмностью 20 т, а нанесение и планировка с применением бульдозера Cat D9R.

Демонтаж и утилизация технологического оборудования, производственных зданий и сооружений. Параллельно с выполнением работ по техническому этапу ликвидации проектом предусматриваются работы по демонтажу и утилизации поверхностного технологического оборудования, производственных зданий и сооружений с помощью газосварочного аппарата с использованием электродов, ацетилен-кислородного пламени, пропан-бутановой смеси согласно сметным данным.

Демонтаж и утилизация линий электропередач, железнодорожных линий и автомобильных дорог. Линейные сооружения - автомобильная, железная дороги и линии электропередач рекультивируются под земли строительного и санитарно-гигиенического назначения.

Коридор транспортных коммуникаций и ЛЭП - 110 кВ. В коридор транспортных коммуникаций входят:

- автомобильная дорога «Рудник «Шаймерден» «Краснооктябрьский бокситовый рудник с примыканием к существующей автомобильной дороге. Протяженность автомобильной дороги 7,9 км. Строительная полоса отвода под дорогу составила 10 м. Площадь изъятия 7,9 га.
- железнодорожный путь рудник «Шаймерден» «Краснооктябрьский бокситовый рудник с выходом на железную дорогу общего пользования. Площадь земель 8,1 га (в том числе склад).
- линия электропередач 110 кВ и три ЛЭП 6 кВ с отпайкой от районных сетей электроснабжения. Общая площадь нарушаемых земель при производстве строительных работ по линиям электропередач составила 0,49 га.

На период ликвидации работы технического этапа рекультивации по линиям электропередач проводятся в той же последовательности, что и на период открытия рудника. Плодородный слой почвы срезается бульдозером мощностью и перемещается во временные бурты. После демонтажа линий плодородные грунты возвращаются на подготовленную поверхность. Объем срезки и возврата равен 980,0 м³. Поверхность планируется и уплотняется. Площадь планировки и уплотнения составила 0,49 га. После ликвидации насыпей автомобильной и железной дороги на участки, где производилось снятие потенциально плодородных грунтов, наносится потенциально плодородной почвы из отвала рыхлых пород.

Объем нанесения составил 32000,0 м³, в том числе на трассу автомобильной дороги 15800,0 м³ и железной дороги - 16200,0 м³. Поверхность планируется и



уплотняется катком на пневмоходу типа LiuGong CLG6620E для предотвращения ветровой эрозии. Площадь уплотнения равна 16,0 га.

В перспективе рассматривается вариант использования автомобильной дороги и насыпи железнодорожного полотна (вспомогательной дороги) для транспортных коммуникаций района.

Планировочные работы и нанесение плодородного слоя почвы на площади отвала забалансовых руд.

Забалансовые руды отнесены к заскладированным полезным ископаемым. Забалансовая руда складировалась вблизи дробильного комплекса до решения вопроса целесообразности ее переработки.

На площади размещения отвала забалансовых руд необходимо будет произвести планировочные работы и нанесение плодородного слоя почвы мощностью 0,2 м. с отвала ПСП.

Площадь нанесения плодородного слоя почвы составляет 20,6 тыс.м², всего необходимо будет нанести 4,12 тыс.м³ плодородного слоя почвы.

Погрузка плодородного слоя почвы будет производится с отвала ПСП с применением фронтального погрузчика типа VolvoL120 емкостью ковша 2,6 м³, транспортировка самосвалами DONGFENG грузоподъёмностью 20 т., а нанесение и планировка с применением бульдозера Cat D9R.

Планировочные работы и нанесение плодородного слоя почвы на площади участка отгрузки.

На площади участка отгрузки после демонтажа и утилизации технологического оборудования, производственных зданий и сооружений необходимо будет произвести планировочные работы и нанесение плодородного слоя почвы мощностью 0,2 м с отвала рыхлых пород.

Площадь нанесения плодородного слоя почвы составляет 1,9 га, всего необходимо будет нанести 3,8 тыс.м³ плодородного слоя почвы.

Погрузка плодородного слоя почвы будет производится с отвала ПСП с применением фронтального погрузчика типа VolvoL120 емкостью ковша 2,6 м³, транспортировка самосвалами DONGFENG грузоподъёмностью 20 т, а нанесение и планировка с применением бульдозера Cat D9R.

Планировочные работы и нанесение плодородного слоя почвы на площади склада ТМЦ. На площади склада ТМЦ после демонтажа и утилизации технологического оборудования, производственных зданий и сооружений необходимо будет произвести планировочные работы и нанесение плодородного слоя почвы мощностью 0,2 м с отвала рыхлых пород.

Площадь нанесения плодородного слоя почвы составляет 1,8875 га, всего необходимо будет нанести 3,775 тыс.м³ плодородного слоя почвы.

Погрузка плодородного слоя почвы будет производится с отвала ПСП с применением фронтального погрузчика типа VolvoL120 емкостью ковша 2,6 м³, транспортировка самосвалами DONGFENG грузоподъёмностью 20 т, а нанесение и планировка с применением бульдозера Cat D9R.

Биологический этап.

Предусматривается нанесение плодородного слоя почвы мощностью 0,2 м на площади отвала бедных руд и потенциально-плодородных пород мощностью 0,2 м. на площадь отвала бедных руд, отвала забалансовых руд, на площади размещения рудных отвалов и площадок, на площади размещения ЛЭП, Автомобильной и ЖД дорог. После нанесения ПСП и ППП рекультивируемые площади будут оставлены под самозарастание местными видами растительности. Плодородный слой почвы снятию и последующему использованию для биологической рекультивации не подлежит.

Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться бутилированная из п.Красногорский (6 км) по мере необходимости. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной бутилированная 5 л или 25 л. Строительные работы не предусмотрены. В производственных нуждах вода



используется для пылеподавления. В технологическом процессе вода не используется. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться из водоотлива АО «Алюминий Казахстана» КБРУ поливомоечной машиной. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м3 и используется только по назначению. На промплощадке карьера будет установлен БИО туалет, который представляет собой стандартное двухсекционное сооружение. Дезинфекция БИО туалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием.

Предполагаемый объем потребления питьевой воды — 75 м3/год. Предполагаемый объем воды для технических нужд (орошение пылящих поверхностей дорог, при ведении горных работ забоев и пр.) — 100 м3/год.

На участке нет рек. Ближайший постоянный водоток — река Тобол в 60 км к северу от месторождения. В районе работ расположены группы озер как пресных, так и соленых. Наиболее крупные озера — Сорколь, Кояндыкопа, Суналы и Тункуюкты. Характерная особенность всех озер — их пересыхание в маловодные и засушливые годы, изменчивый химический состав и минерализация в зависимости от сезона и водности года. Вода в озерах — от пресной до горько соленой. Большинство озер имеет неглубокие котловины. В период таяния снега водоемы пополняются талыми водами.

Согласно справке РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №3Т-2024-04400302 от 21.06.2024 г., объект расположен вне водоохранных зон и полос.

Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации.

Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия намечаемых работ не встречаются.

Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.

Объекты животного мира при ликвидации месторождения использоваться не будут.

На период ликвидационных работ в 2026 годе объект представлен одной производственной площадкой, с 10-мя неорганизованными источниками выбросов в атмосферу.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2026 год: диЖелезо триоксид (3 класс опасности) — 0.002843 т/г, марганец и его соединения (3 класс опасности) — 0.000503 т/г, азота диоксид (2 класс опасности) — 0.3962098 т/г, азота оксид (3 класс опасности) — 0.05141248 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) — 0.03349489 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) — 0.06130064 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) — 0.5274469 т/г, керосин (класс опасности не определен) — 0.0815295 т/г, фтористые газообразные соединения (3 класс опасности) — 0.0001164 т/г пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) — 4.3178934 т/г.

Предполагаемые объемы выбросов на период проведения ликвидационных работ на 2026 год составят: от стационарных источников загрязнения — 4,3178934 m/год, от передвижных источников 1,071486 m/год.

На период проведения ликвидационных работ на месторождении прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01), отходы сварки (код отхода 12 01 13), строительный мусор (код отхода 17 10 00). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период ликвидационных работ не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка.



Объем образования отходов на период эксплуатации: твердые бытовые отходы — $2,175 \, \text{m/год}$, отходы сварки — $0,0043 \, \text{m/год}$, строительный мусор — $3863,25 \, \text{m/год}$.

в результате которых образуются отходы: ТБО образуются непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Отходы сварки образуются при проведении сварочных работ. Предусмотрено временное хранение в период строительных контейнере И последующая работ металлическом сдача на специализированное предприятие на договорной основе. Строительный мусор образуется в процессе демонтажных работ. Предусмотрено временное хранение в период строительных контейнере металлическом И последующая слача **УТИЛИЗАЦИЮ** специализированное предприятие на договорной основе.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района континентальный с сухим и жарким летом и продолжительной холодной зимой. Месторождение Шаймерден находится в ША климатическом районе (СНиП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология»). Среднегодовая температура воздуха - плюс 30°С (по Житикаринской метеостанции - плюс 2,66°С). Наиболее жарким месяцем в году является июль, среднемесячная температура которого - плюс 27,9°С, максимальная температура - плюс 39,3°С.

Минимальная температура воздуха отмечается в январе, абсолютный минимум равен минус 42,3°С, средняя температура января — от минус 12,5 до минус 22,2°С. Средняя многолетняя сумма осадков составляет 310-385 мм, из них большая часть осадков выпадает в теплый период года. В теплое время наблюдаются пыльные бури, в среднем 2-6 дней в месяц. Средняя скорость ветра составляет 3,2 м/с. Ветры преобладающих направлений имеют более высокие скорости. Режим ветра — материковый. Стационарные посты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха вблизи рассматриваемого предприятия отсутствуют.

Почвенный покров характеризуется значительной комплексностью. Зональными почвами являются темно-каштановые мало и среднемощные почвы разного мехсостава и на крайнем северо-западе черноземы южные. Кроме зональных почв широкое распространение получили почвы гидроморфного и полугидроморфного ряда. Они встречаются по западинам и в местах с повышенным залеганием грунтовых вод. В котловинах озер с продолжительным застоем воды, где протекает процесс заболачивания имеют распространение лугово-болотные и болотные почвы.

По данным почвенных изысканий ДГП «КостанайНПЦзем» почвы обследованных участков свинцово-цинкового месторождения «Шаймерден» представлены следующими почвенными разновидностями: (238) темно-каштановые маломощные, (241) темнокаштановые среднедефлированные, (448)лугово-каштановые среднемощные, лугово-каштановые маломощные, (563) луговые каштановые, (570) луговые каштановые осолоделые, (597) лугово-болотные каштановые засоленные, (606) болотные каштановые засоленные, (672)солонцы каштановые средние, (673)солонцы каштановые глубокие, (687) солонцы лугово-каштановые мелкие, (688) солонцы лугово-каштановые средние, (689) солонцы лугово- каштановые глубокие, (702) солонцы луговые каштановые корковые, (703) солонцы луговые каштановые мелкие, (705) солонцы луговые каштановые глубокие, (724) солончаки луговые.

ПСП используется при рекультивации нарушенных земель. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, незначительно.

Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. Проведение намечаемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах площади



утвержденных запасов. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию карьерного оборудования, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В необходимости проведения полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы.

В границах территории горного отвода исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Предприятие не расположено на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда.

На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территории, находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

Намечаемая деятельность: ликвидация последствий отработки карьером месторождения Шаймерден в Костанайской области. 2 этап, в приложении 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI отсутствует. Объект относится к *III камегории* согласно п.12 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 г. №246 (объем неопасных отходов более 10 тонн/год).

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

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности АО «Шаймерден» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (∂алее — Инструкция), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

По предоставленной согласно учетных данных охотпользователей информации РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» на территории работ обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц, как лебедь кликун, гусь пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль, кречётка, ввиду чего реализация деятельности может повлиять на их пути миграции и ареал обитания.

Согласно требованиям п.27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п.28 Инструкции.

На основании вышеизложенного, <u>проведение оценки воздействия на окружающую среду</u> является обязательной согласно пп.пп.1, 16 п.25 и пп. 4 п.29 Инструкции.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000. Қостанай қаласы, Гоголь к., 75 тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75 тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

АО «Шаймерден»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: <u>Заявление о намечаемой деятельности АО «Шаймерден».</u>

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: <u>№КZ51RYS01310408 от 18.08.2025 года.</u> (дата, номер входящей регистрации)

Обшие сведения

Намечаемая деятельность — ликвидация последствий отработки карьером месторождения Шаймерден в Костанайской области. 2 этап.

Основным видом деятельности предприятия на существующее положение является дробление и отгрузка свинцово-цинковой руды из рудного отвала, без проведения горных работ.

Ранее на производственную площадку АО «Шаймерден» были получены заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №КZ30VWF00177128 от 13.06.2024 г., заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на «Отчет о возможных воздействиях к проекту горных работ по дроблению и вывозу свинцово-цинковых руд с рудного склада» №КZ43VVX00319336 от 20.08.2024 г., выданные РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля» МЭПР РК.

АО «Шаймерден» является дочерним предприятием ТОО «Казцинк» и недропользователем по Контракту №298 на добычу окисленных свинцово-цинковых руд месторождения Шаймерден.

Участок нарушенных земель площадью 78,99 га расположен на территории Камыстинского района Костанайской области, в 200 км к юго-западу от областного центра г. Костанай.

Ближайшие от месторождения населенные пункты — поселок Красногорский расположен в 6 км к юго-востоку и поселок Краснооктябрьский в 14 км к северо-востоку от месторождения, районный центр Камысты расположен в 50 км к западу.

В 2012 году выполнен 1 этап ликвидационных работ на месторождении Шаймерден. Карьер отработан до проектной глубины. На площади горного отвода выемка руды из карьера полностью завершена и начаты работы по отгрузке руды со спецотвала.

Ликвидационные работы 1-го этапа в карьере и рекультивация отвала рыхлых пород произведены согласно Проекту ликвидации карьера Шаймерден месторождения Шаймерден.

В 2023 году разработан План ликвидации и получены согласования в области промышленной безопасности и экологическое заключение. 17 июля 2023 года было проведено



обследование земельного участка (Акт обследования нарушенных (подлежащих нарушению) земель, подлежащих рекультивации от 17 июля 2023 года).

В результате обследования установлено, что в процессе эксплуатации месторождения Шаймерден нарушению поверхностного покрова подлежали земли отвального хозяйства: (отвал скальных пород -12,2 га, отвал забалансовых руд -2,06 га, рудные отвалы и площадки -27,57 га, площадки с негабаритами -4 га), земли под зданиями, сооружениями и оборудованием: (участки дробления скальных пород и известняка -5 га, участок дробления руды -3,6 га, участок шихтоподготовки -5,0 га, узел грануляции -0,76 га, здание ОТК -0,41 га, узел загрузки руды -1,9 га); земли под транспортными коммуникациями и ЛЭП: (автомобильная дорога -7,9 га, ЖД тупик с прирельсовым складом -8,1 га, ЛЭП 6 кВ -0,29 га, ЛЭП 110 кВ -0,2 га).

Координаты земельного отвода

	_		
	Координаты	Координаты	
Номер точек	Северная широта	Восточная долгота	
1	51° 58 '46"	62° 16' 24"	
2	51° 58 '37"	62° 16' 23"	
3	51° 58 '24"	62° 16' 17"	
4	51° 58 '25"	62° 17' 11"	
5	51° 58 '41"	62° 17' 11"	
6	51° 58 '41"	62° 16' 53"	
7	51° 58 '46"	62° 16' 53"	
8	51° 58 '46"	62° 17' 08"	
9	51° 58 '47"	62° 18' 00"	
10	51° 58 '48"	62° 18' 00"	
11	51° 58 '47"	62° 17' 42"	
12	51° 58 '48"	62° 17' 42"	
13	51° 58 '48"	62° 16' 49"	
14	51° 58 '42"	62° 16' 49"	
15	51° 58 '41"	62° 16' 37"	
16	51° 58 '46"	62° 16' 37"	

Режим работы принят круглогодичный: 365 дней в году, в две смены в сутки, продолжительность смены 12 часов, с 6-й дневной рабочей неделей.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района континентальный с сухим и жарким летом и продолжительной холодной зимой. Месторождение Шаймерден находится в IIIA климатическом районе (СНиП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология»). Среднегодовая температура воздуха - плюс 30°С (по Житикаринской метеостанции - плюс 2,66°С). Наиболее жарким месяцем в году является июль, среднемесячная температура которого - плюс 27,9°С, максимальная температура - плюс 39,3°С.

Минимальная температура воздуха отмечается в январе, абсолютный минимум равен минус 42,3°С, средняя температура января — от минус 12,5 до минус 22,2°С. Средняя многолетняя сумма осадков составляет 310-385 мм, из них большая часть осадков выпадает в теплый период года. В теплое время наблюдаются пыльные бури, в среднем 2-6 дней в месяц. Средняя скорость ветра составляет 3,2 м/с. Ветры преобладающих направлений имеют более высокие скорости. Режим ветра — материковый. Стационарные посты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха вблизи рассматриваемого предприятия отсутствуют.

Почвенный покров характеризуется значительной комплексностью. Зональными почвами являются темно-каштановые мало и среднемощные почвы разного мехсостава и на крайнем северо-западе черноземы южные. Кроме зональных почв широкое распространение получили почвы гидроморфного и полугидроморфного ряда. Они встречаются по западинам и в местах с повышенным залеганием грунтовых вод. В котловинах озер с продолжительным застоем воды, где протекает процесс заболачивания имеют распространение лугово-болотные и болотные почвы.

По данным почвенных изысканий ДГП «КостанайНПЦзем» почвы обследованных участков свинцово-цинкового месторождения «Шаймерден» представлены следующими



почвенными разновидностями: (238) темно-каштановые маломощные, (241) темнокаштановые среднедефлированные, (448)лугово-каштановые среднемощные, лугово-каштановые маломощные, (563) луговые каштановые, (570) луговые каштановые осолоделые, (597) лугово-болотные каштановые засоленные, (606) болотные каштановые (672)солонцы каштановые средние, (673)солонцы глубокие, (687) солонцы лугово-каштановые мелкие, (688) солонцы лугово-каштановые средние, (689) солонцы лугово- каштановые глубокие, (702) солонцы луговые каштановые корковые, (703) солонцы луговые каштановые мелкие, (705) солонцы луговые каштановые глубокие, (724) солончаки луговые.

ПСП используется при рекультивации нарушенных земель. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, незначительно.

Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. Проведение намечаемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах площади утвержденных запасов. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию карьерного оборудования, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В необходимости проведения полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы.

В границах территории горного отвода исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Предприятие не расположено на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда.

На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территории, находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

Выводы:

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – https://ecoportal.kz:

1. По итогам рассмотрения заявления РГУ «Департамент санитарноэпидемиологического контроля Костанайской области»:

Необходимо обеспечить соблюдение нормативных правовых актов в сфере санитарноэпидемиологического благополучия населения:

- Согласно пункту 6 Санитарных правил №114 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114 (далее-СП). В СЗЗ стационарно-неблагополучных и почвенных очагов сибирской язвы не допускается отвод земельных участков для проведения агромелиоративных, изыскательских, гидромелиоративных, строительных работ, связанных с



выемкой и перемещением грунта сибиреязвенных захоронений, затоплением, а также передача в аренду, продажа земельных участков.

- Санитарные правила от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарноэпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;
- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;
- обеспечить своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № КР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».
- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».
- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурнобытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № КР ДСМ-138.
- 2. По итогам рассмотрения заявления РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»: В границах рассматриваемого участка по представленным географическим координатам поверхностные водные объекты отсутствуют.

В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

При возможном оказании производственной деятельности вредного влияния на состояние подземных вод, физические и юридические лица обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод (пункт 1 статьи 120 Кодекса).

- 3. По итогам рассмотрения заявления ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области»: необходимо соблюдение установленных норм указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе:
- рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот;
- снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.



- 4. ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Костанайской области»: необходимо соблюдение требований Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года.
- 5. РГУ «Тобол-Торгайская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства»: рекомендует при осуществлении деятельности соблюдать требования, указанные в статье 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

РГУ «Департамент экологии по Костанайской области»:

- 1. Проект отчета о возможных воздействиях, с целью оценки полноты и достоверности проектных решений необходимо предоставить вместе с проектом и планом ликвидации с экологическим заключением согласно требованиям Экологического кодекса РК (далее Кодекс).
- 2. В составе проектных материалов необходимо предоставить картографические данные с указанием расстояния до ближайших населенных пунктов, рек, озер и т.д., а также с обязательным указанием картографического масштаба и расшифровкой объектов картографирования в условных обозначениях.
- 3. Отразить расстояние от участка намечаемой и осуществляемой деятельности до ближайшей жилой зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, смежных участков хозяйственной деятельности и целевого назначения земель хозяйствующих субъектов.
- 4. В объемах рекультивации учесть все площади нарушенных земель, в том числе полевой лагерь, технологические и подъездные дороги и прочее, согласно требованиям ст. 140 Земельного кодекса и ст. 2 Кодекса. Информацию отразить в отчете о возможных воздействиях.
- 5. При разработке проектной документации (в том числе и OBB) учесть требования Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель (Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289). В составе проектных материалов предоставить все необходимые исследования, предусмотренные требованиями Инструкции.
- 6. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 Кодекса).
- 7. Так как проведение проектных работ планируется с использованием технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст. 208 Кодекса).
- 8. В случае необходимости оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Водного Кодекса РК.
- 9. При проведении операций по недропользованию учесть требования ст. ст. 238, 397 Кодекса.
- 10. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.
- 11. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.
- 12. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.
- 13. Расширить список образуемых отходов с учетом специфики намечаемой деятельности (например, демонтаж оборудования и т.д.), а также отразить последовательность процесса управления отходами. Обосновать исключение из списка отходов «промасленную ветошь», учитываемую в ранее согласованных проектах.
- 14. Проектными решениями не предусмотрен этап биологической рекультивации объекта, что нарушает требования ст. 140 Земельного кодекса Республики Казахстан, ст. 238



Кодекса. Обосновать отсутствие необходимости его проведения и оставление земель под самозарастание.

- 15. Предусмотреть проведение всех этапов рекультивации технической и биологической. Учесть время, необходимое на создание травяного покрова и необходимость проведения дополнительного посева, на участках, где наблюдается низкая всхожесть.
- 16. Отразить сведения по сортам, объемам применяемых для проведения биологической рекультивации зеленых насаждений (травы, саженцы и прочее). Привести в соответствие п.12 Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель (Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289).
- 17. Ввиду наличия на территории проектируемых работ краснокнижных видов птиц, с целью исключения отрицательного воздействия на животный мир, необходимо предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных в соответствии со ст.13, 14, 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», также физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных согласно п.2 ст.78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» и ст.257 Экологического кодекса РК.
- 18. Мероприятия по охране животного мира согласовать с уполномоченным органом в области охраны воспроизводства и использования животного мира согласно требованиям ст. 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».
- 19. Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
 - 20. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложению 4 к Кодексу.
- 21. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду выдано на основании ст.71 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

⊠ Абишева С.С. **Т** 50–14–37





