



070003, Óskemen qalasy,  
Potanin kóshesi, 12  
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz  
№

070003, город Усть-Каменогорск,  
ул. Потанина, 12  
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Востокцветмет»

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

На рассмотрение представлены: ТОО «Востокцветмет» на Рабочий проект «Рекультивация чаши хвостохранилища хвостового хозяйства Николаевской обогатительной фабрики Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» (ликвидация объекта)»

Материалы поступили на рассмотрение KZ73RYS00855179 от 06.11.2024 г.  
(дата, номер входящей регистрации)

#### Общие сведения

Реализация намечаемой деятельности предусматривается на существующих земельных участках с кадастровыми номерами: 05-080-034-419 (5,47 га) и 05-080-034-434 (212,9332 га), целевое назначение – для размещения и обслуживания хвостохранилища и пиритохранилища, категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, предоставленное право – временное возмездное долгосрочное землепользование до 28.05.2063 г. (05-080-034-419) и до 08.04.2032 г. (05-080-034-434).;

Площадь нарушенных земель – 103,5231 га. 2. Площадь земель, подлежащих техническому этапу рекультивации: всего – м

87,61 га, из них: ложе хвостохранилища – 79,06 га, ограждающая дамба – 8,55 га. 3. Площадь земель, не подлежащих техническому этапу рекультивации (ограждающая дамба (гребень) и зона пригрузки – 15,9131 га. 4. Площадь земель, подлежащих биологическому этапу рекультивации: всего – 19,0 га, гидропосев многолетних трав – 19,0 га. Направление рекультивации – санитарно-гигиеническое.

Координаты осуществления намечаемой деятельности: 1) 50°34'31,98" сш 81°53'2,61" вд; 2) 50°34'46,42" сш 81°53'13,58" вд; 3) 50°35'2,12" сш 81°53'43,93" вд; 4) 50°35'3,60" сш 81°53'44,46" вд; 5) 50°35'14,88" сш 81°54'6,20" вд; 6) 50°35'16,49" сш 81°54'24,06" вд; 7) 50°35'14,59" сш 81°54'29,58" вд; 8) 50°35'13,20" сш 81°54'32,16" вд; 9) 50°35'14,83" сш 81°54'35,20" вд; 10) 50°35'12,33" сш 81°54'41,55" вд; 11) 50°35'4,44" сш 81°54'40,21" вд; 12) 50°35'5,26" сш 81°54'37,84" вд; 13) 50°35'1,01" сш 81°54'37,07" вд; 14) 50°34'59,44" сш 81°54'38,00" вд; 15) 50°34'59,43" сш 81°54'50,00" вд; 16) 50°34'50,16" сш 81°54'49,92" вд; 17) 50°34'50,05" сш 81°54'39,27" вд; 18) 50°34'37,02" сш 81°54'40,27" вд; 19) 50°34'39,45" сш 81°54'22,40" вд; 20) 50°34'32,35" сш 81°54'8,91" вд; 21) 50°34'4,81" сш 81°53'46,30" вд; 22) 50°34'5,17" сш 81°53'55,61" вд; 23) 50°34'1,66" сш 81°53'48,79" вд; 24)



50°33'55,23" сш 81°53'20,83" вд; 25) 50°34'20,41" сш 81°53'17,22" вд.; Реализация намечаемой деятельности предусматривается в период 2026-2032 годы.

Намечаемая деятельность соответствует п. 2.10. раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI – проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Предусматривается в рамках технического этапа рекультивации – проведение консервации объекта техническими средствами, с нанесением рекультивационного слоя на осушённые пляжи и откосы ограждающей дамбы. В качестве проектного варианта приняты следующие виды и источники грунтов: - порода с отвалов Николаевского рудника; - плодородный слой почв со склада ПСП. Для технического этапа рекультивации допустимо использование грунтов из других источников. Перед началом технического этапа рекультивации производится осушение ложа хвостохранилища (расчётный срок 4-5 лет при подаче фильтрационных вод в зумпф ПНС-3 в объёме 1000 м<sup>3</sup>/сут), которое предусматривается за счёт естественного испарения накопленных вод в тёплый период года, перенаправления фильтрационных вод, перехватываемых дренажной системой в зумпф ПНС-3 с дальнейшей подачей в технологический процесс обогатительной фабрики. В рамках технического этапа рекультивации будут выполнены следующие виды работ: - демонтаж сооружений, расположенных на участке хвостохранилища; - отсыпка пригруза (контрбанкета) для обеспечения долговременной устойчивости ограждающей дамбы; - перекрытие пляжной зоны хвостохранилища породой; - перекрытие ложа хвостохранилища хвостохранилища породой; - нанесение почвенного слоя на откосы и горизонтальную поверхность хвостохранилища; - прокладка дренажного водовода; - установка пьезометров. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. В составе биологического этапа предусматривается посев многолетних трав на низовом откосе ограждающей дамбы для закрепления нанесённого почвенного грунта и на участке почвенных полос на горизонтальной поверхности в пляжной зоне хвостохранилища. На горизонтальной поверхности ложа хвостохранилища, учитывая длительность работ по осушению и поэтапному перекрытию предусматривается естественное самозаращение многолетними травами, которое будет происходить в процессе проведения технического этапа рекультивации.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

В ходе реализации намечаемой деятельности прогнозируется выброс загрязняющих веществ 27 наименований (1-4 классов опасности) в объёме до 100,0 т/год: Железо (II, III) оксиды (3 класс), Кальций оксид (Негашеная известь) (без класса), Марганец и его соединения (2 класс), Олово оксид (3 класс), Свинец и его неорганические соединения (1 класс), Азота (IV) диоксид (2 класс), Азот (II) оксид (3 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), Диметилбензол (Ксилол) (3 класс), Метилбензол (Толуол) (3 класс), Хлорэтилен (Винилхлорид) (1 класс), Бутилацетат (4класс), Ацетон (4 класс), Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) (2 класс), Формальдегид (2 класс), Пропан-2-он (Ацетон) (4 класс), Бензин (4 класс), Уайт-спирит (без класса), Алканы C12-19 (4 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс), Пыль абразивная (без класса), Пыль древесная (2 класс).

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих отходов: – ТБО от жизнедеятельности персонала (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) в объёме до 17,5 т/год; – строительный мусор (17 01 07) в объёме до 700,0 т/год; – металлолом (17 04 07) в объёме до 100,0 т/год; – остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13) в объёме до 0,1 т/год; – тара из-под ЛКМ (15 01 10\*) в объёме до 0,5



Источником водоснабжения будет являться привозная вода. На участках выполнения работ питьевая вода будет храниться в специальных промаркированных ёмкостях. Техническая вода будет доставляться поливомоечными машинами-водовозами и по мере необходимости использоваться непосредственно из них на технические нужды (пылеподавление, полив). Вид водоснабжения – общее водопользование на основании договора со специализированной организацией, осуществляющей услуги водоснабжения.; объемов потребления воды Объём воды на хоз. нужды в период проведения работ составит – до 2,5 м3/сут., 4200,0 м3/год; на технические нужды (пылеподавление и полив, используются безвозвратно) – до 54000 м3/год.

Намечаемая деятельность по рекультивации чаши хвостохранилища хвостового хозяйства отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК. Однако, Решением по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Департаментом экологии по ВКО для «Рекультивация чаши хвостохранилища хвостового хозяйства Николаевской обогатительной фабрики Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» (ликвидация объекта)» присвоена I категория. На основании п.3 ст.12 Экологического кодекса Республики Казахстан в отношении объектов I категории термин "объект" означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе I приложения 2 к Экологическому кодексу РК, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект. Таким образом, в связи с тем, что работы проектируются на объекте I категории и технологически с ним связаны, намечаемая деятельность «Рекультивация чаши хвостохранилища хвостового хозяйства Николаевской обогатительной фабрики Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» (ликвидация объекта)» относится к I категории.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией. При проведении экологической оценке **по упрощенному порядку** (при подготовке раздела по окружающей среде) необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности.

Приложение: Сводная таблица предложений и замечаний

**И.о. Руководителя Департамента**

**А.Тауырбеков**

*исп. Ниязбекқызы М., тел: 8(7232)766006*



**Сводная таблица предложений и замечаний**  
**по Заявлению о намечаемой деятельности ТОО «Востокцветмет» на Рабочий проект**  
**«Рекультивация чаши хвостохранилища хвостового хозяйства Николаевской**  
**обогачительной фабрики Артемьевского производственного комплекса ТОО**  
**«Востокцветмет» (ликвидация объекта)»**

Дата составления протокола: 28.11.2024г.

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 12,  
Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды:  
Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Заявление поступило в адрес Департамента KZ73RYS00855179 от 06.11.2024 г

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных  
 государственных органов: 08.11.2024 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных  
 государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности 08.11.2024г-  
 27.11.2024 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных  
 органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение
1	ГУ «Аппарат акима Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области»	по реализации проекта отчета о возможном воздействии ТОО «Востокцветмет» («Рекультивация чаши хвостохранилища хвостового хозяйства Николаевской обогачительной фабрики Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет»») предложений и замечаний нет.
3	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области	не поступили замечания и предложения
4	ГУ «Шемонаихинская районная территориальная инспекция Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан»	На земельном участке ТОО «Востокцветмет» «Рекультивация чаши хвостохранилища хвостового хозяйства Николаевской обогачительной фабрики Артемьевского производственного комплекса» ВКО Шемонаихинского района Усть-Таловского поселкового округа объекта ветеринарно-санитарного контроля и надзора -сибиреязвенного захоронения не имеется.
5	ГУ «Отдел земельных отношений Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области»	14 ноября 2024 года рабочей комиссией был обследован участок нарушенных земель площадью 103,5231 га, расположенный на землях Восточно-Казахстанской области, Шемонаихинском районе, на участке с кадастровым номером 05-080-034-434 площадью 212,9332 га. Земли, примыкающие к участку нарушенных земель представлены землями промышленности, используемыми для эксплуатации пиритохранилища, землями запаса, землями сельскохозяйственного назначения. Нарушенные земли представлены: -средневысоким платообразным



		<p>сооружением (хвостохранилищем). Рекомендовано:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- работы по рекультивации производить после вывода сооружения из эксплуатации;</li> <li>- направление рекультивации: санитарно-гигиеническое;</li> <li>- виды работ технического этапа рекультивации: демонтал оборудования, нанесение рекультивационного слоя, планировочные работы. В качестве рекультивационного слоя использовать вскрышную породу.</li> </ul>
6	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира рассмотрев заявление о намечаемой ТОО «Востокцветмет» «Рекультивация чаши хвостохранилища хвостового хозяйства Николаевской обогатительной фабрики Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» (ликвидация объекта) от 07 ноября 2024 года за № KZ72RYS00858204 сообщает, что замечания и предложения не имеет.
7	Глубоковское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области	в приложении
8	Управление сельского хозяйства ВКО	не поступили замечания и предложения
9	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	не поступили замечания и предложения
10	Департамент Комитета промышленной безопасности по ВКО	не поступили замечания и предложения
11	ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра»	По имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.
12	РГУ «Инспекция транспортного контроля по ВКО»	<p>В случае осуществления инспекцией автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования в целях не превышения весовых габаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, рассмотрев заявление о предполагаемой деятельности, в рамках своей компетенции представляет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Пользоваться автотранспортными средствами, обеспечивающими сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;</li> <li>- неукоснительное соблюдение законных прав</li> </ul>



		допустимых весовых и габаритных параметров в процессе погрузки и последующей перевозки автотранспортных средств; -обеспечение наличия в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, Весов и другого оборудования, позволяющего определять массу отправляемого груза.
13	Общественность	не поступили замечания и предложения
14	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Необходимо указать расстояние участка работ до ближайшей жилой зоны, до водных объектов, рекреационных и охранных зон, сокращальных объектов, и объектов представляющих особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.</li> <li>2. Включить информацию по количеству выбросов в атмосферный воздух с перечислением перечня загрязняющих веществ в период работ с учетом и без учета автотранспорта за ежегодный период.</li> <li>3. Включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия.</li> <li>4. Необходимо описать технический процесс и указать откуда будет привозиться вода на технические и хозяйственно-питьевые нужды. Предусмотреть обратное водоснабжение.</li> <li>5. Дополнительно сообщаем, что 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 Водного 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».</li> <li>6. Указать всех имеющихся водных объектов в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохраных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК);</li> <li>7. Исключить проведение работ на землях водного фонда в том числе в пределах водоохранной полосы водных объектов.</li> <li>8. Необходимо приложить карта схему относительно расположения проектируемого объекта до водных объектов, до жилых комплексов, рекреационных и охранных зон, сокращальных объектов, и объектов представляющих особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.</li> </ol>



		<p>9. Указать подробную информацию по водоотведению хозяйственных и ливневых стоков. Предусмотреть меры по исключению сброса на рельеф подземные, поверхностные воды. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. Предусмотреть устройства для сбора и отведения хозяйственных и ливневых стоков согласно требованиям действующего экологического законодательства. Предусмотреть мероприятия по предотвращению отрицательного воздействия на поверхностные и подземные воды, почвы.</p> <p>10. Предусмотреть план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).</p> <p>11. Необходимо предусмотреть меры по пылеподавлению во время работ.</p> <p>12. Необходимо предоставить информацию о наличии земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка.</p> <p>13. При использовании автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).</p> <p>14. Необходимо осуществлять мониторинговый контроль за состоянием атмосферного воздуха, подземных вод и почвы на границе СЗЗ инструментальным методом в 4-х контрольных точках не менее один раз в квартал.</p> <p>15. Предусмотреть устройство гидрогеологической мониторинговой скважины контроля за состоянием подземных вод и уровня подземных вод.</p> <p>16. Необходимо предусмотреть мероприятия по исключению подтопления и затопления рекультивационного карьера (исключить вторичное выщелачивание отходов).</p> <p>17. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК).</p> <p>18. В соответствии с п. 23 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом. Необходимо соблюдения данных Правил.</p> <p>19. По окончании рекультивационных работ предусмотреть пост-ликвидационный проект в течение 10 лет за состоянием подземных вод, почв и атмосферного воздуха.</p>
--	--	--



Замечания от Шемонаихинского районного управления санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области:

Приложение

№			
1	Реквизиты запроса с уполномоченного органа в сфере экологии	№ 06-27/1582-И от 08.11.2024 г.	
2	Реквизиты заявления о намечаемой деятельности	№ KZ72RYS00858204 от 07 ноября 2024 года	
3	Реквизиты физического лица или юридического лица	Товарищество с ограниченной ответственностью "Востокцветмет", 070004, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., ГУСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Протозанова, дом № 121, 140740012829, ДАУТОВ ИЛЬСУР УСМАНОВИЧ, 87719220258, zamira.dzhambaeva@Kazminerals.com	
4	Общее описание видов намечаемой деятельности или описание существенных изменений, вносимых в такие виды деятельности	<p>Намечаемая деятельность – Рекультивация чаши хвостохранилища хвостового хозяйства Николаевской обогатительной фабрики Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» (ликвидация объекта).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Площадь нарушенных земель – 103,5231 га.</li> <li>2. Площадь земель, подлежащих техническому этапу рекультивации: всего – 87,61 га, из них: ложе хвостохранилища – 79,06 га, ограждающая дамба – 8,55 га.</li> <li>3. Площадь земель, не подлежащих техническому этапу рекультивации (ограждающая дамба (гребень) и зона пригрузки – 15,9131 га.</li> <li>4. Площадь земель, подлежащих биологическому этапу рекультивации: всего – 19,0 га, гидросев многолетних трав – 19,0 га. Направление рекультивации – санитарно-гигиеническое.</li> </ol> <p>Реализация намечаемой деятельности предусматривается в период 2025-2032 годы.</p>	
5	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности	<p>Координаты осуществления намечаемой деятельности: 1) 50°34'31,98" сш 81°53'2,61" вд; 2) 50°34'46,42" сш 81°53'13,58" вд; 3) 50°35'2,12" сш 81°53'43,93" вд; 4) 50°35'3,60" сш 81°53'44,46" вд; 5) 50°35'14,88" сш 81°54'6,20" вд; 6) 50°35'16,49" сш 81°54'24,06" вд; 7) 50°35'14,59" сш 81°54'29,58" вд; 8) 50°35'13,20" сш 81°54'32,16" вд; 9) 50°35'14,83" сш 81°54'35,20" вд; 10) 50°35'12,33" сш 81°54'41,55" вд; 11) 50°35'4,44" сш 81°54'40,21" вд; 12) 50°35'5,26" сш 81°54'37,84" вд; 13) 50°35'1,01" сш 81°54'37,07" вд; 14) 50°34'59,44" сш 81°54'38,00" вд; 15) 50°34'59,43" сш 81°54'50,00" вд; 16) 50°34'50,16" сш 81°54'49,92" вд; 17) 50°34'50,05" сш 81°54'39,27" вд; 18) 50°34'37,02" сш 81°54'40,27" вд; 19) 50°34'39,45" сш 81°54'22,40" вд; 20) 50°34'32,35" сш 81°54'8,91" вд; 21) 50°34'4,81" сш 81°53'46,30" вд; 22) 50°34'5,17" сш 81°53'55,61" вд; 23) 50°34'1,66" сш 81°53'48,79" вд; 24) 50°33'55,23" сш 81°53'20,83" вд; 25) 50°34'20,41" сш 81°53'17,22" вд.</p> <p>Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обусловлен необходимостью осуществления операций по рекультивации нарушенных земель. Ближайшая жилая зона (с. Половинка) располагается на расстоянии около 1,2 км западнее участка проведения работ по рекультивации.</p>	
<b>Замечания и предложения по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия, а также по устранению его последствий:</b>			
№	Оцениваемые параметры	Замечания	Предложения
1	Земельные ресурсы (почва)	Реализация намечаемой деятельности предусматривается на существующих земельных участках с кадастровыми номерами: 05-080-034-419 (5,47 га) и 05-080-034-434 (212,9332 га), целевое назначение –	нет



		<p>для размещения и обслуживания хвостохранилища и пиритохранилища, категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, предоставленное право – временное возмездное долгосрочное землепользование до 28.05.2063 г. (05-080-034-419) и до 08.04.2032 г. (05-080-034-434). Вблизи расположения участка осуществления намечаемой деятельности по рекультивации отсутствуют земельные участки, относящиеся к лесному фонду, а также в особо охраняемым природным территориям.</p>	
2	Установление и соблюдение санитарно-защитной зоны (СЗЗ)	<p>- Нет данных о земельном участке объекта намечаемой деятельности по отношению к санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язве, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 ноября 2021 года № 25151);</p> <p>- нет сведений о радиационной безопасности (уровень радиационного фона и эксхалиция района) земельного участка объекта намечаемой деятельности согласно ст. 11 Закона Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения», ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» и Приказа МЗ РК № КР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».</p>	<p>- Исключить в уполномоченном органе в области ветеринарии, либо в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) попадание земельного участка объекта намечаемой деятельности в санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язве, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 ноября 2021 года № 25151);</p> <p>- В соответствии со ст. 11 Закона Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения», ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при отводе земельных участков для строительства зданий производственного назначения и сооружений намечаемой деятельности подтвердить соответствие земельного участка требованиям радиационной безопасности (провести замеры уровня радиационного фона и исследования эксхалиции (выделения) района из почвы (при температуре воздуха не</p>

		<p>ниже +1 С<sup>0</sup>).</p> <p>- При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</p> <p>1) Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 ноября 2021 года № 25151);</p> <p>2) Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);</p> <p>3) «Кадастр стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.»;</p> <p>4) Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);</p> <p>5). Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27 марта 2015 года № 260 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 июня 2015 года № 11204);</p> <p>6). Приказ МЗ РК № КР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012);</p> <p>7). Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № МЗ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, воздействующим на человека» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики</p>
--	--	--



			Казахстан 17 февраля 2022 года № 26831); 8). Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № КР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2021 года № 22595).
3	Водные ресурсы, в т.ч. эмиссии (сбросы) в окружающую среду (водоемы)	<p>Водоснабжение потребуется для хозяйственно-питьевых и технических нужд. Источником водоснабжения будет являться привозная вода. На участках выполнения работ питьевая вода будет храниться в специальных промаркированных ёмкостях. Техническая вода будет доставляться поливомочными машинами-водовозами и по мере необходимости использоваться непосредственно из них на технические нужды (пылеподавление, полив). Ближайший водный объект (ручей Без названия) протекает на расстоянии около 300 м с западной, юго-западной и южной стороны участка проведения работ по рекультивации.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, не питьевая) Вид водоснабжения – общее водопользование на основании договора со специализированной организацией, осуществляющей услуги водоснабжения.</p> <p>Объём воды на хоз. нужды в период проведения работ составит – до 2,5 м<sup>3</sup>/сут., 4200,0 м<sup>3</sup>/год; на технические нужды (пылеподавление и полив, используются безвозвратно) – до 54000 м<sup>3</sup>/год.</p>	<p>1) предусмотреть, согласно требований главы 6 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. приказом Министра здравоохранения РК от 3 августа 2021 года № КР ДСМ-72 и Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209, сведения о существующих сетях водоснабжения и водоотведения, которые будут использоваться при осуществлении намечаемой деятельности объекта и безопасности воды, потребляемой для хозяйственно-питьевых нужд.</p> <p>2) В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» для питьевых нужд объекта намечаемой деятельности подтвердить соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям безопасности (провести санитарно-химические, радиологические и бактериологические исследования).</p> <p>3) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: - Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2015 года № 10774); - Гигиенические нормативы № КР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».</p>

4	Водосточники (места водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей), хозяйственно-питьевое водоснабжение и места культурно-бытового водопользования	Нет сведений	-
5	Установление и соблюдение зон санитарной охраны (ЗСО) для источников питьевого водоснабжения	Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют (предусматривается естественное осушение ложа хвостохранилища). Хоз.-бытовые сточные воды будут собираться в передвижные биотуалеты, по мере наполнения которых будет осуществляться их опорожнение с помощью асмаши и вывоз на очистку на очистные сооружения в рамках заключаемого договора со спецорганизацией.	-
6	Атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду	<p>В ходе реализации намечаемой деятельности прогнозируется выброс загрязняющих веществ 27 наименований (1-4 классов опасности) в объёме до 100,0 т/год: Железо (II, III) оксиды (3 класс), Кальций оксид (Негашеная известь) (без класса), Марганец и его соединения (2 класс), Олово оксид (3 класс), Свинец и его неорганические соединения (1 класс), Азота (IV) диоксид (2 класс), Азот (II) оксид (3 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), Диметилбензол (Ксилол) (3 класс), Метилбензол (Толуол) (3 класс), Хлорэтилен (Винилхлорид) (1 класс), Бутилацетат (4 класс), Ацетон (4 класс), Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) (2 класс), Формальдегид (2 класс), Пропан-2-он (Ацетон) (4 класс), Бензин (4 класс), Уайт-спирит (без класса), Алканы C12-19 (4 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс), Пыль абразивная (без класса), Пыль древесная (2 класс).</p> <p>Окончательный перечень и объёмы выбросов загрязняющих веществ в ходе осуществления работ будет определён при разработке проектной документации намечаемой деятельности.</p>	<p>Предложения: При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: - Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447); - Приказ МЗ РК № КР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».</p>



7	Сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления	<p>В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих отходов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ТБО от жизнедеятельности персонала (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) в объёме до 17,5 т/год;</li> <li>– строительный мусор (17 01 07) в объёме до 700,0 т/год; – металлолом (17 04 07) в объёме до 100,0 т/год;</li> <li>– остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13) в объёме до 0,1 т/год;</li> <li>– тара из-под ЛКМ (15 01 10*) в объёме до 0,5 т/год.</li> </ul> <p>Заявление не содержит в себе сведений об условиях хранения и методах их утилизации; не содержит в себе сведений о классификации отходов.</p>	<p>При выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 № КР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934);</li> <li>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);</li> <li>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27 марта 2015 года № 260 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 июня 2015 года № 11204).</li> </ul>
8	Проектирование, строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировка и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов	-	Согласовать проект строительства в РГП на ПХВ «Госэкспертиза» Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (РГП на ПХВ «Госэкспертиза»).
9	Разрешительные и уведомительные процедуры	-	<p>Направить <i>(при его отсутствии)</i> в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории уведомление о начале осуществления деятельности <i>(для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации)</i>, в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан.</p> <p>Получить <i>(после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии)</i> в территориальном подразделении</p>



7	Сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления	<p>В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих отходов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ТБО от жизнедеятельности персонала (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) в объеме до 17,5 т/год;</li> <li>- строительный мусор (17 01 07) в объеме до 700,0 т/год; – металлолом (17 04 07) в объеме до 100,0 т/год;</li> <li>- остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13) в объеме до 0,1 т/год;</li> <li>- тара из-под ЛКМ (15 01 10*) в объеме до 0,5 т/год.</li> </ul> <p>Замечания: Заявление не содержит в себе сведений об условиях хранения и методах их утилизации; не содержит в себе сведений о классификации отходов.</p>	<p>При выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 № КР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934);</li> <li>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);</li> <li>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27 марта 2015 года № 260 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 июня 2015 года № 11204).</li> </ul>
8	Проектирование, строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировка и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов	-	-
9	Разрешительные и уведомительные процедуры	-	Направить (при его отсутствии) в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории уведомление о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан.



И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович

