



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

ТОО «Комаровское горное предприятие»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
«Проект прогрессивной ликвидации северной части отвала пустых пород №1 (ОПП №1)
Комаровского месторождения»**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Комаровское горное предприятие», тел.: 8-705-3118339, ecokgp@solidcore-resources.kz. Адрес: Республика Казахстан, 110700, г.Житикара, ул. Кирзавод, 1 «А», БИН 120540007504, Представитель – Чудина Г.В.

Разработчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Экогеоцентр, Тел./факс. 87142500293 Адрес: г. Костанай, ул. Журавлевой 9 «В», каб.7, БИН 110740006462.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности.

Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) намечаемый вид деятельности относится к разделу 1, п.2, п.п 2.5 проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

В соответствии с п.п.3 п.10 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13 июля 2021 года № 246 (с изменениями от 13.11.2023 года № 317) объект относится к I категории.

3. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
Номер: KZ78VWF00326226, Дата: 09.04.2025 года.

Протокол общественных слушаний от 30.05.2025 г.

Отчет о возможных воздействиях к «Проекту прогрессивной ликвидации северной части отвала пустых пород №1 (ОПП №1) Комаровского месторождения».

4. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности

Контрактная территория Комаровского месторождения административно расположена в Житикаринском районе в юго-западной части Костанайской области Республики Казахстан.

Город Житикара связан железнодорожной веткой со станцией Тобол. С областным центром, городом Костанай, город Житикара связан асфальтовой дорогой протяженностью 205 км.

Ближайшим населенным пунктом является с. Пригородное, расположенное в 2,8 км к северу от месторождения. Село Забеловка, расположено в 12 км к северу от месторождения, с. Глебовка – в 13 км на северо-восток и п. Камысты (Камышное) – в 42 км на юго-восток. Расстояние до ближайшей ж.д. станции Житикара составляет 4 км.

Севернее от месторождения, на расстоянии около 2,5 км находится западный приток Тобола небольшая река Шортанды, которая по течению в нескольких местах перекрыта дамбами и плотинами и только весной становится полноводной и не представляет опасность для затопления берегов.



Проектом прогрессивной ликвидации предусматривается проведение прогрессивной ликвидации северной части ОПП №1 Комаровского месторождения. Работы по прогрессивной ликвидации планируется провести в 2026 г.

Отвал пустых пород (ОПП) №1 Комаровского месторождения расположен западнее карьера Северного участка в районе а/дороги Житикара- Камысты, в условных координатах СШ – 52°10'43'', ВД - 61°18'21''.

5. Технические характеристики намечаемой деятельности.

Отвал пустых пород (ОПП) №1 образован путем складирования вскрышных пород при добыче полезного ископаемого.

Отвал пустых пород (ОПП) №1 состоит из 3 ярусов, проектная высота яруса 15-17м. Откосы отвала имеют угол наклона естественного откоса 35 градусов и находятся в устойчивом состоянии. Выполаживание бортов отвала не предусматривается.

Период эксплуатации отвала пустых пород (ОПП) №1 – формирование с 2002 г, окончание в 2022 г.

Отвал пустых пород сложен не токсичными породами, нижний ярус в основном состоит из песчано-глинистых отложений, которые относятся к потенциально плодородным породам. Глины относятся к малопригодным для биологической рекультивации рыхлым не токсичным породам.

Отвал пустых пород №1 расположен в непосредственной близости от карьерной выработки.

Отвал пустых пород №1 имеет следующие параметры:

- по местоположению - внешний;
- по числу рабочих горизонтов - многоярусный;
- по рельефу местности - равнинный;
- способ отвалообразования - бульдозерный.
- высота уступа 15-20 метров (в зависимости от топоповерхности);
- углы откоса уступов отвала – не более 35°;
- угол наклона террас и плато менее 3 градусов;
- ширина предохранительных берм – не менее 20,0 м.

Технический этап прогрессивной ликвидации.

При проведении работ по прогрессивной ликвидации северной части ОПП №1 планируется выполнение следующих основных работ:

-нанесение плодородного слоя почвы на поверхность северной части отвала мощностью 0,51 м с последующей планировкой.

Среднее расстояние транспортировки плодородного слоя почвы до северной части ОПП №1 составляет 2,3 км.

Параметры проведения прогрессивной ликвидации северной части ОПП №1

№ яруса	Площадь проведения прогрессивной ликвидации ОПП №1, м ²	Мощность наносимого плодородного слоя, м	Объем ПСП, м ³
1 ярус	93 623	0,51	47 748
2 ярус	81 341	0,51	41 484
3 ярус	56 087	0,51	28 604
Итого	231 051		117 836

№ п/п	Вид работ	единица измерения	показатели
1	Площадь участка проведения	м ²	231 051



	ликвидации, в т.ч.:		
1.1	Площадь пологих участков	м ²	90 589
1.2	Площадь откосов	м ²	140 462
2	Мощность нанесения ПСП	м	0,51
3	Объем ПСП	м ³	117 836

Виды и объемы работ

Вид работы	Ед. изм.	Количество	Используемая техника
Погрузка ПСП	м ³	117 836	Погрузчик CAT 966 Бульдозер Komatsu D275A
Транспортировка ПСП	м ³	117 836	Автосамосвал Shacman M3000
Нанесение ПСП и его планировка	м ³	117 836	Бульдозер Komatsu D275A

Биологический этап прогрессивной ликвидации.

В качестве мероприятий по биологической рекультивации предусматривается проведение посева многолетних трав на пологих участках северной части ОПП №1, гидропосев многолетних трав на откосах северной части ОПП №1, посадка древесно-кустарниковой растительности на пологих участках северной части ОПП №1.

Посев многолетних трав

Для посева используются семена районированных многолетних трав. Многолетние травянистые растения являются пионерами освоения земель, нарушенных промышленностью. Наряду с образованием значительной фитомассы, подземная часть которой обогащает грунты перегноем, многолетние травы препятствуют эрозии грунтов.

Для мелиорации почв используются мелиоративные культуры многолетних трав, образующие мощную наземную и подземную массу. Рекомендуемый состав травосмеси: овсяница луговая, житняк, донник, эспарцет, тимopheевка, райгас, ежа. Эти растения способны формировать густую дернину, препятствующую ветровой эрозии поверхности участка работ. В зависимости от погодных условий состав трав может меняться.

Площадь пологих участков для посева 9,06 га.

Расчет потребности материалов для проведения посева на пологих участках северной части ОПП №1.

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Создание травостоя
I. Расчет потребности семян			
1.	Площадь	га	9,06
	Норма высева	кг/га	18,00
	Потребность семян (смесь)	кг	163,06
II. Расчет потребности удобрений			
1	Норма внесения минеральных удобрений		
	азотные	кг/га	100
	фосфорные	кг/га	200
III. Потребность минеральных удобрений			
1.	азотные	кг	905,89
2.	фосфорные	кг	1811,78

Гидропосев



Для проведения биологического этапа рекультивации на откосах северной части ОПП №1 планируется проведение гидропосева многолетних трав. Гидропосев – это разбрызгивание водного раствора с семенами и удобрениями по поверхности участка. Рабочую смесь, состоящую из семян многолетних трав, минеральных удобрений, мульчирующих материалов и воды, наносят тонким слоем на откосы со специально оборудованного автомобиля. На небольших площадях можно поливать вручную.

Работа по гидропосеву состоит из следующих операций:

- подготовка рабочей смеси;
- нанесение рабочей смеси на поверхность. Рабочая смесь для гидропосева состоит из:
- мульчирующего материала, экологически безопасного и разлагаемого материала для визуального восприятия качества нанесения во время работы (отсутствие пропусков, равномерность);
- клейковины – экологически чистого вещества, являющегося связующим материалом для мульчирующих компонентов и при высыхании образующее «защитную корку»;
- комплексных минеральных удобрений;
- травосмесь, подобранная для конкретных условий произрастания.

Мульчирующий материал, как правило, изготовленный из древесной или бумажной массы, смешивается с водой, семенами, удобрениями и прочими добавками в машине для гидропосева. Эта смесь затем распыляется на почву, образуя покров. Покров из мульчи сопротивляется процессам эрозии, удерживает влагу и способствует начальному прорастанию семян и укреплению ростков. С прорастанием семян и ростом, волокна мульчирующего материала разлагаются, органически обогащая почву. Мульча создает наилучшую питательную среду для семян на самых ранних этапах роста.

Гидропосев выполняется в один прием и позволяет закрепить и предотвратить водно-ветровую эрозию грунтов различных труднодоступных поверхностей (откосы отвалов) посевом многолетних трав.

В бочках объемом 200 л при интенсивном перемешивании засыпается мульчирующий материал, сухие минеральные удобрения, далее в процессе непрерывного перемешивания в рабочую смесь вносятся семена трав. Смесь перемешивается до получения однородной консистенции.

С использованием погружного насоса рабочая смесь под давлением наносится на поверхность откоса до образования относительно равномерного слоя без пропусков и скопления семян на поверхности откоса, распределение смеси определяется визуально по степени равномерности распределения мульчирующего компонента.

Для мелиорации почв используются мелиоративные культуры многолетних трав, образующие мощную наземную и подземную массу. Рекомендуемый состав травосмеси: овсяница луговая, житняк, донник, эспарцет, тимopheевка, райгас, ежа. Эти растения способны формировать густую дернину, препятствующую ветровой эрозии поверхности участка работ. В зависимости от погодных условий состав трав может меняться.

Площадь откосов для гидропосева 14,0462 га.

Для приготовления травосмеси семена трав перемешивают, а затем вносят в раствор.

Расчет потребности материалов для проведения гидропосева

Наименование	Единица измерения	Создание травостоя	Потребность для гидропосева откосов
Площадь	га	14,05	
Норма высева	кг/га	20	280,92
Биостимулятор	кг/га	40	561,85
Удобрения			



Азотное	кг/га	60	842,77
Фосфорное	кг/га	80	1123,70
Клеящее вещество	кг/га	14	196,65
Гидрогель	кг/га	14	196,65
Краситель	л/га	4	56,18
Бумажная мульча	кг/га	280	3932,94

Посадка древесно-кустарниковой растительности.

Для укрепления поверхности отвала предусматривается посадка древесно-кустарниковых пород растительности на пологих участках северной части ОПП №1.

Деревья высаживаются на террасах северной части отвала в два ряда, а также по периметру северной части ОПП №1 в шахматном порядке. Деревья высаживаются в посадочные ямы размером 0,25*0,25 м.

После посадки деревья обязательно поливают водой из расчета 25 л на одно дерево. Приствольный круг мульчируется опилками. За саженцами необходим уход в течение двух лет после посадки. Уход за посадками в первые два года жизни деревьев заключается в поливе в жаркую погоду 2 раза в месяц и рыхлении приствольного круга.

Для устройства ям для саженцев предусматривается ручной ямобур.

К посадке рекомендуются виды древесно-кустарниковых пород растительности малотребовательные к питанию и влаге, такие как: вяз мелколистный (карагач), клён ясенелистный, лох серебристый, облепиха крушиновидная и другие виды древесно-кустарниковых пород экологически приспособленные к условиям произрастания в данной климатической зоне.

Необходимое количество саженцев для посадки на участке северной части ОПП №1 составляет 4782 штук.

Количество деревьев для посадки на ОПП №1

Место посадки	Количество саженцев, штук
Подножие отвала	1780
1 ярус	1542
2 ярус	710
3 ярус	750
Итого	4 782

Перечень работ по биологической рекультивации

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Всего
<i>Создание травостоя на пологих участках северной части ОПП №1</i>			
1	Приобретение минеральных удобрений	кг	2717,67
2	Приобретение семян	кг	163,06
3	Посев с внесением удобрений	га	9,06
<i>Гидропосев на откосах северной части ОПП №1</i>			
1	Приобретение мульчирующего материала	кг	3932,938
2	Приобретение клеящего в-ва	кг	196,65
3	Приобретение биостимулятора	кг	561,85



4	Приобретение гидрогеля	кг	196,65
5	Приобретение красителя	л	56,18
6	Приобретение семян	кг	280,924
7	Приобретение минеральных удобрений	кг	1966,47
8	Выполнение гидропосева	га	14,05
<i>Посадка древесно-кустарниковых растений пологих участках северной части ОПП №1</i>			
1	Подготовка ям для посадки древесно-кустарниковых пород	шт.	4782,00
2	Приобретение азотных удобрений	кг	478,20
3	Посадка древесно-кустарниковых пород	шт.	4782,00
4	Полив	м ³	239,10

Удобрения необходимо хранить в специально оборудованных складах. При транспортировке удобрений необходимо соблюдать меры предосторожности - транспортные средства должны быть оснащены тентами, позволяющими закрывать дно кузова и перевозимые минеральные удобрения, во избежание потерь и попадания атмосферных осадков.

После проведения прогрессивной ликвидации участок северной части ОПП №1 будет представлять собой оптимально организованный и устойчивый ландшафт.

Объем работ и оборудование

Для проведения планируемых мероприятий по прогрессивной ликвидации определена следующая специализированная техника и оборудование, имеющиеся в наличии на предприятии, либо арендованные на период работ по прогрессивной ликвидации:

- погрузчик САТ 966, предназначен для погрузки ПСП;
- автосамосвалы Shacman M3000, 30 т, предназначены для транспортировки ПСП;
- бульдозер Komatsu D275A, предназначен для нанесения ПСП и его планировки;
- ямобур ручной, предназначен для устройства ям под саженцы.

Для организации работы на месте производства ликвидации устанавливаются знаки, регулирующие движение и разгрузку автосамосвалов.

Расчет потребности в технике и механизмах.

Погрузчик САТ 966

Производительность погрузчика - 132 м³/час. Норма расхода Д/Т – 7,76 кг/час.

Для погрузки ПСП потребуется 1 единица техники.

Автосамосвалы Shacman, 30 т

Сменная производительность 1 единицы самосвала средняя - 51 м³/час.

Норма расхода ДТ кг/100 км- 24,61.

Для транспортировки ПСП материала потребуется 2,6 единиц техники.

Бульдозер Komatsu D275A Производительность -703 м³/час. Норма расхода Д/Т -24 кг/ч.

Для нанесения ПСП и планировочных работ потребуется 1 единица техники.

Ямобур ручной Масса, кг- 75

Глубина бурения, Нм- до 5 Диаметр бурения, мм- 350

Виды и объемы работ по прогрессивной ликвидации ОПП №1. (2026 г) Расчет количества единиц техники для выполнения работ



№ п/п	Вид работ	Механизм и марка	Производительность		Объем работ		Необходимое кол-во ед. техники
1	Погрузка ПСП	Погрузчик CAT 966	132	м3/ч	117836,0	м3	1
2	Транспортировка ПСП	Автосамосвал Shacman M3000	51	м3/ч	117836,0	м3	3
3	Нанесение и планировка ПСП	Бульдозер Komatsu D275A	703	м3/ч	117836,0	м3	1

Календарный график выполнения работ по прогрессивной ликвидации.

Работы технического этапа прогрессивной ликвидации северной части ОПП №1: погрузка ПСП, транспортировка ПСП, нанесение ПСП, планировочные работы планируется проводить в 2026 году.

Работы биологического этапа прогрессивной ликвидации северной части ОПП №1: посев многолетних трав на пологих участках северной части ОПП №1, гидропосев многолетних трав на откосах северной части ОПП №1, посадка древесно-кустарниковой растительности на пологих участках северной части ОПП №1 предусматриваются в 2026 году.

Проектом учтено время для образования устойчивого травяного покрова и повторного посева. Повторный посев будет проведен при определении его необходимости в ходе визуального осмотра участка в течение одного года после проведения первичного посева при выявлении низкой всхожести. В Календарном графике также предусматривается период мелиорации: полив и уход за зелеными насаждениями в течение двух следующих лет после посадки.

Календарный график выполнения работ

Наименование работ	Единица измерения	Год проведения работ		
		2026	2027	2028
Технический этап рекультивации				
Погрузка ПСП	м3	117836		
Транспортировка ПСП	м3	117836		
Нанесение и планировка ПСП	м3	117836		
Биологический этап рекультивации				
Создание травостоя на пологих участках северной части ОПП №1	га	9,0589		
Гидропосев на откосах северной части ОПП №1	га	14,0462		
Посадка древесно-кустарниковых растений	шт.	4782		
Повторный посев	га		0,90589	
Повторный гидропосев	га		1,40462	
Восстановление отпада (7.5% от общего количества насаждений)	шт.		478	
Уход за насаждениями и полив	шт.	4782	4782	4782

6. Ожидаемые воздействия на окружающую среду. Воздействие на атмосферный воздух.



Валовые выбросы вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения при проведении прогрессивной ликвидации северной части ОПП №1 Комаровского месторождения составят:

2026 год- 7,61006 тонн (без учета автотранспорта); 2026 год- 11,6007962 тонн (с учетом автотранспорта).

2027-2028 гг- 0,98217 тонн.

Погрузочные работы ПСП (**источник 6085**). Погрузка вскрышных пород предусматривается погрузчиком САТ 966. Общий объем ПСП составит 164970 т.

Основным загрязняющим веществом при проведении работ будет являться пыль неорганическая SiO₂ 70-20%. При сжигании топлива автотранспортом в атмосферу будут выбрасываться следующие ЗВ: углерода оксид, углеводороды д/т, азота диоксид, азота оксид, сажа, серы диоксид, бенз/а/пирен.

Транспортировка ПСП (**источник 6086**). Транспортировка ПСП предусматривается автосамосвалами Shacman.

Общий объем ПСП составит 164970 т.

Основным загрязняющим веществом при проведении работ будет являться пыль неорганическая SiO₂ 70-20%. При сжигании топлива автотранспортом в атмосферу будут выбрасываться следующие ЗВ: углерода оксид, углеводороды д/т, азота диоксид, азота оксид, сажа, серы диоксид, бенз/а/пирен.

Нанесение ПСП, планировка северной части ОПП №1 (**источник 6087**). Нанесение и планировка ПСП северной части ОПП №1 предусматривается бульдозером Komatsu D275A.

Общий объем ПСП составит 164970 т.

Площадь участка проведения ликвидации северной части ОПП №1 – 231 051м².

Основным загрязняющим веществом при нанесении и планировке ПСП будет являться пыль неорганическая SiO₂ 70-20%. С поверхности рекультивируемой площади северной части ОПП №1 будет происходить пыление до момента полного зарастания. Срок полного зарастания по аналогии с другими рекультивированными отвалами составляет 2 года. При сжигании топлива автотранспортом в атмосферу будут выбрасываться следующие ЗВ: углерода оксид, углеводороды д/т, азота диоксид, азота оксид, сажа, серы диоксид, бенз/а/пирен.

Воздействие на водные ресурсы.

Севернее от месторождения, на расстоянии около 2,5 км находится западный приток Тобола небольшая река Шортанды, которая по течению в нескольких местах перекрыта дамбами и плотинами и только весной становится полноводной и не представляет опасность для затопления берегов.

Участок работ находится за пределами потенциальных водоохранных зон и полос реки Шортанды, а также за пределами водоохранной зоны и полосы реки Тобол.

Для питьевого водоснабжения предусматривается использование существующей на предприятии системы водоснабжения.

Качество питьевой воды должно соответствовать требованиям Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно- эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов.

Для пылеподавления дорог, полива зеленых насаждений используется вода технического качества. Техническое водоснабжение осуществляется за счет карьерных вод.

ТОО «Комаровское горное предприятие» получено Разрешение на специальное водопользование» № KZ43VTE00284501 от 21.01.2025 г. на производственные нужды предприятия.

Водопотребление и водоотведение на 2026 год:

- Производственный персонал-182,50 м³/год.
- Технические нужды (пылеподавление дорог)- 5750,0 м³/год.
- Полив зеленых насаждений, гидропосев откосов-351,5 м³/год.



- Итого-6283,97 м³/год.

Водопотребление и водоотведение на 2027-2028 год:

- Полив зеленых насаждений-239,1 м³/год.

Отходы производства и потребления.

Лимиты накопления отходов на 2026 г.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	1,7502
в том числе отходов производства		0,2502
отходов потребления	-	1,5000
Опасные отходы		
Промасленная ветошь	-	0,0381
Отработанные масла	-	0,20
Тара из-под удобрений упаковочная тара (15 01 10*)	-	0,0046
Не опасные отходы		
ТБО	-	1,5
Тара из-под семян (15 01 05)	-	0,010
Зеркальные		
перечень отходов	-	-

Лимиты накопления отходов на 2027 г.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	0,00146
в том числе отходов производства		0,00146
отходов потребления	-	
Опасные отходы		
Промасленная ветошь	-	-
Отработанные масла	-	-
Тара из-под удобрений упаковочная тара (15 01 10*)	-	0,00046
Не опасные отходы		
ТБО	-	-
Тара из-под семян (15 01 05)	-	0,0010
Зеркальные		
перечень отходов	-	-



7. В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо:

1. Согласно ст.320 Экологического Кодекса РК накопление отходов: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

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

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление. Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

2. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

3) В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

4. При реализации намечаемой деятельности принимать меры по сохранению биоразнообразия в соответствии с требованиями статьи 241 Кодекса, а также принимать меры по устранению возможного экологического ущерба.

5. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, также должна быть обеспечена неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

6. Выполнять мероприятия по минимизации негативного воздействия на компоненты окружающей среды в полном объеме.

7. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан: 1) предотвращение образования отходов; 2) подготовка отходов к повторному использованию; 3) переработка отходов; 4) утилизация отходов; 5) удаление отходов.

8. Необходимо провести работы по рекультивации, соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 Кодекса необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению



территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации.

Вывод: Представленный отчет «Проект прогрессивной ликвидации северной части отвала пустых пород №1 (ОПП №1) Комаровского месторождения» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Исп. Жакупова.А
74-03-58



Представленный Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду (ОВВ) к «Проекту прогрессивной ликвидации северной части отвала пустых пород №1 (ОПП №1) Комаровского месторождения».

Дата размещения проекта отчета 14.05.2025 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах:

Объявление на интернет- ресурсе дата публикации от 28.04.2025 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности- ТОО «Комаровское горное предприятие», тел.: 8-705-3118339, ecokgp@solidcore-resources.kz.

Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «Комаровское горное предприятие», тел.: 8-705-3118339, ecokgp@solidcore-resources.kz. Адрес: Республика Казахстан, 110700, г.Житикара, ул. Кирзавод, 1 «А», БИН 120540007504, Представитель – Чудина Г.В.

Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: Товарищество с ограниченной ответственностью «Экогеоцентр, Тел./факс. 87142500293 Адрес: г. Костанай, ул. Журавлевой 9 «В», каб.7, БИН 110740006462.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний:

Дата: 30 мая 2025 года в 11.00 ч. в формате открытого собрания по адресу Костанайская область, Житикаринский район, п. Пригородное, ул. Бейбитшилик, 11, а также с использованием ВКС посредством ZOOM.

Присутствовали 45 человек.

При ведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Замечания и предложения госорганов к проекту Отчета о возможных воздействиях были сняты. Замечания и предложения от общественности к проекту Отчета о возможных воздействиях были сняты.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



