

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

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



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

110000, Костанай 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

ТОО «Комаровское горное предприятие»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях к Проекту рекультивации нарушенных земель Комаровского месторождения на территории Житикаринской контрактной территории по Контракту № 633 от 12.12.2000 г.

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Комаровское горное предприятие» Адрес: 110700, Республика Казахстан, Костанайская область, Житикаринский район, г.Житикара, улица Кирзавод, здание № 1А, БИН 120540007504, адрес электронной почты: chudina.g@solidcore-resources.kz, тел.: 8-705-3118339.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. В рамках намечаемой деятельности предусматривается рекультивация Комаровского месторождения на территории Житикаринской контрактной территории по Контракту № 633 от 12.12.2000 г. Данный вид деятельности соответствует пп.2.10 п.2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса.

Территория участков нарушенных земель Комаровского месторождения на территории Житикаринской контрактной территории по Контракту № 633 от 12.12.2000г, подлежащих рекультивации настоящим проектом, находится в Житикаринском районе, Костанайской области Республики Казахстан.

Участки нарушенных земель Комаровского месторождения на территории Житикаринской контрактной территории по Контракту № 633 от 12.12.2000 г. расположены в 5 км в северо-восточном, восточном, юго-восточном направлении от г. Житикара, Житикаринского района, Костанайской области.



Географические координаты угловых точек участка (S = 431,25 га)

№ угловых точек	Координаты		Площадь участка (га)
	Северная широта	Восточная долгота	
1	52° 14' 08,8"	61° 19' 38,09"	431,25
2	52° 14' 07,719"	61° 18' 20,02"	
3	52° 11' 58,293"	61° 18' 20,02"	
4	52° 11' 59,435"	61° 19' 40,015"	
5	52° 13' 42,68"	61° 19' 40,06"	
6	52° 13' 41,82"	61° 19' 16,48"	
7	52° 13' 07,54"	61° 19' 21,002"	
8	52° 12' 58,32"	61° 18' 45,94"	
9	52° 13' 46,014"	61° 18' 31,48"	
10	52° 13' 57,798"	61° 18' 34,69"	
11	52° 14' 08,8"	61° 19' 38,09"	

Географические координаты угловых точек участка S = 102,16 га

№ угловых точек	Координаты		Площадь участка (га)
	Северная широта	Восточная долгота	
1	52° 11' 02,294"	61° 18' 20,143"	102,16
2	52° 10' 59,27"	61° 18' 20,14"	
3	52° 10' 58,16"	61° 18' 51,05"	
4	52° 10' 56,47"	61° 19' 17,79"	
5	52° 09' 55,997"	61° 19' 19,79"	
6	52° 09' 53,01"	61° 19' 40,11"	
7	52° 11' 03,349"	61° 19' 40,14"	

Географические координаты угловых точек участка (S = 47,57 га)

№ угловых точек	Координаты		Площадь участка (га)
	Северная широта	Восточная долгота	
1	52° 08' 14,48"	61° 19' 18,55"	47,57
2	52° 07' 35,57"	61° 19' 20,02"	
3	52° 07' 35,86"	61° 19' 40,03"	
4	52° 08' 14,78"	61° 19' 40,05"	

Географические координаты угловых точек участка (S = 89,35 га)



№ угловых точек	Координаты		Площадь участка (га)
	Северная широта	Восточная долгота	
1	52° 06' 48,37"	61° 18' 20,10"	89,35
2	52° 06' 29,981"	61° 18' 20,1"	
3	52° 06' 30,0"	61° 19' 40,00"	
4	52° 06' 49,51	61° 19' 10,01"	

Район работ расположен на восточном склоне южного Урала, в месте перехода его в Тургайский прогиб.

Рельеф можно охарактеризовать как однообразный, представляющий собой слабо всхолмленную равнину.

В южной части листа N-41-135-T развит мелковсхолмленный рельеф. Абсолютные отметки колеблются в пределах 225-300 метров. Наивысшая абсолютная отметка в районе приходится на гору Жетыкару (350 метров), расположенную в юго-восточной четверти листа N-41-135T.

Разведочные работы на территории Житикаринской контрактной территории проводились согласно:

- Проект на производство геологоразведочных оценочных работ в пределах Комаровской контрактной территории (Житикаринский район Костанайской области) в 2011-2015гг.

- Проект на производство поисковых работ в пределах Житикаринской контрактной территории в Костанайской области Республики Казахстан в 2017-2021гг.

- План разведки твердых полезных ископаемых Южно-Элеваторного участка в пределах Житикаринской контрактной территории в Костанайской области.

За период проведения геологоразведочных работ на участках, подлежащих рекультивации, 2017-2022 гг. было пробурено 128 скважин.

В целях минимизации вредного воздействия на почву, поверхностные и подземные воды при бурении скважин использовались передвижные металлические зумпфы (градирки).

После окончания геологоразведочных работ были проведены работы по удалению обустройства скважин, был проведен ликвидационный тампонаж скважин путем заполнения скважин тампонажным раствором.

К нарушенным землям относятся буровые площадки. Площадь буровой площадки составляет 18 м². Общая площадь нарушенных земель – 2304 м².

К мероприятиям восстановительного характера, направленным на устранение последствий воздействия промышленного производства на окружающую среду, в первую очередь на земли, относится рекультивация нарушенных земель.

Для устранения этих негативных процессов предусматривается техническая и биологическая рекультивация земель.

Технический этап рекультивации:



На все ранее нарушенные земли наносится плодородный слой почвы толщиной 20 см с последующей планировкой. Площадь технической рекультивации составит 2304 м².

По окончании технической рекультивации формы техногенного рельефа будут иметь вид спланированных площадок близких к естественному рельефу. Все подготовленные земли пригодны для выполнения последующих этапов рекультивации - биологического и непосредственного использования по целевому назначению сельскохозяйственного направления рекультивации.

Объем плодородного слоя почвы для рекультивации одной буровой площадки 3,6 м³. Объем ПСП для рекультивации 128 буровых площадок составляет 461 м³.

Биологический этап рекультивации

Биологический этап выполняется после завершения технического этапа и заключается в подготовке почвы, подборе трав, посеве.

Площадь биологической рекультивации сельскохозяйственного направления составляет 2304².

Учитывая природно-климатические условия района, для залужения из засухоустойчивых, неприхотливых трав рекомендуется – житняк (4,15 кг).

Намечаемая деятельность: рекультивация Комаровского месторождения на территории Житикаринской контрактной территории по Контракту № 633 от 12.12.2000 г, в приложении 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI отсутствует. Объект относится к **IV** категории согласно п.13 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.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: отсутствуют.

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности от 13.09.2024 года № KZ27VWF00214333.

Отчет о возможных воздействиях «Комаровского месторождения на территории Житикаринской контрактной территории по Контракту № 633 от 12.12.2000 г».

Протокола общественных слушаний, проведенных офлайн, а также в формате ZOOM по Отчету о возможных воздействиях к Проекту рекультивации нарушенных земель Комаровского месторождения на территории Житикаринской контрактной территории по Контракту № 633 от 12.12.2000 г. от 22.11.2024 г.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Атмосферный воздух



При проведении работ по рекультивации нарушенных земель загрязнение атмосферного воздуха будет происходить от неорганизованных источников выбросов. Организованные источники выброса при проведении рекультивационных работ отсутствуют.

Работы по рекультивации нарушенных земель при проведении разведки Комаровского месторождения на территории Житикаринской контрактной территории по Контракту № 633 от 12.12.2000г включают:

- Нанесение ПСП (источник 6001).

Объем ПСП для рекультивации составляет 461 м³. Планировка нанесенного плодородного слоя почвы предусматривается бульдозером Б-110 либо его аналогом.

Водные ресурсы

На период проведения работ по рекультивации стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на участке являются кратковременными. Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное.

Для обеспечения питьевых нужд персонала будет использоваться бутилированная вода. Для технических нужд предусматривается привозная вода из г. Житикара.

Период работ составит 1 месяц. Количество рабочего персонала – 5 человек.

Объем хозяйственно-питьевого водопотребления – 1,8 м³/год, пылеподавление дорог – 6,6 м³/год, полив посевов – 6,912 м³/год. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф не предусматривается.

Для отведения сточных вод в объеме 1,8 м³/год от хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала предусмотрен один биотуалет. Работу по утилизации сточных вод из биотуалета выполняет специализированная организация по договору с подрядчиком.

Земельные ресурсы

Район работ расположен в климатической зоне засушливой степи, в подзоне черноземов южных.

Нарушенные земли, образованные в результате проведения разведки Комаровского месторождения на территории Житикаринской контрактной территории по Контракту № 633 от 12.12.2000г., в соответствии со статьей 140 Земельного кодекса Республики Казахстан необходимо восстанавливать (рекультивировать) и вовлекать в хозяйственный оборот.

При планировании рекультивационных работ выделены следующие критерии:

- приведение нарушенного участка в состояние, безопасное для населения и животного мира;

- приведение земель в состояние, пригодное для восстановления почвенно-растительного покрова для восстановления продуктивности и хозяйственной



ценности земель, а также для своевременного вовлечения земель в хозяйственное использование;

- улучшение микроклимата на восстановленной территории;
- нейтрализация отрицательного воздействия нарушенной территории на окружающую среду и здоровье человека.

Отходы производства и потребления

Основными отходами при проведении работ по рекультивации нарушенных земель будут являться:

- *Твердые бытовые отходы.* Отходы ТБО, образующиеся при проведении проектируемых работ накапливаются в специализированном металлическом контейнере с крышкой. По мере накопления ТБО будут передаваться на договорной основе специализированной организации для размещения на полигоне ТБО;

- *Промасленная ветошь.* Образуется при работе с автотранспортом и механизмами. Обтирочные материалы на транспортных машинах будут храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации.

Растительный и животный мир

Растительность Житикаринского района работ имеет типичный степной характер. Основу травостоя района работ составляют плотно-дерновинные низовые сухостепные злаки: ковыль-волосатик, ковыль Лессинга, типчак, тонконог стройный, мятлик луковичный, овсец пустынный. Из разнотравья встречаются подмаренник настоящий, шалфей степной, мордовник обыкновенный, зонник, лапчатка прямая, оносма простая, серпуха рассеченолистная, кохия распростертая, грудницы татарская и мохнатая, пиретрум тысячелистниковый, тюльпан Биберштейна. Из полыней следует отметить полынь австрийскую и полынь Маршалла.

Основное ядро населения животных образуют лугово-степные зеленоядные виды, питающиеся преимущественно разнотравьем и широколистными злаками – прямокрылые насекомые (сибирская, темнокрылая и белополосая кобылки, малая крестовичка и пр. Из отряда грызунов – полевки, суслики, степные сурки.

Из птиц наиболее многочисленны полевые жаворонки, кулики.

Из хищников лисица, степной хорь.

На участке Комаровского месторождения в Житикаринском районе площади встречаются такие краснокнижные виды птиц как: лебедь кликун, гусь пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль, кречетка, журавль красавка.

Вместе с тем, согласно предоставленным данным РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», в части воздействия на животный и растительный мир, не возражает проведению работ по рекультивации земель, при условии соблюдения лесного законодательства и законодательства в области охраны, воспроизводства и использования животного мира (исх. №3Т-2024-05663819 от 21.10.2024 г.).

Физические воздействия



Проведение рекультивации нарушенных земель не включает в себя такие источники физического воздействия, как электромагнитное и радиационное излучения, шумовые и вибрационные воздействия, способные оказать негативное воздействие на прилегающие территории и население ближайшей селитебной зоны.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.

Проект отчета о возможных воздействиях «Рекультивация нарушенных земель Комаровского месторождения на территории Житикаринской контрактной территории по Контракту № 633 от 12.12.2000 г.» выполнен в соответствии требованиям ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280).

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты, что соответствует ст.76 Экологического кодекса Республики Казахстан.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) Дата размещения проекта отчета на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 17.10.2024 г.

2) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 17.10.2024 года.

3) В средствах массовой информации: районная газета «Житикаринские новости» №42 (933) от 17.10.2024 г.;

Эфирная справка телеканала ТОО «Арман плюс» от 17.10.2024 г. представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

4) На досках объявлений Житикаринского района, с.Пригородное.

5) 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» - юр.адрес: Республика Казахстан, Костанайская область, Житикаринский район, г.Житикара, улица Кирзавод, здание № 1А, адрес электронной почты: chudina.g@solidcore-resources.kz, тел. 8-705-3118339, ТОО «Экогеоцентр» - г. Костанай, ул. Ю.Журавлевой,9В, адрес электронной почты: 500293@bk.ru и по телефону 8 (7142) 500293.

6) 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: 110000 г. Костанай, ул. Гоголя,75. Электронный адрес – kostanai-ecodep@ecogeo.gov.kz.

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



ее продолжительность: общественные слушания состоялись 22.11.2024 г. по адресу: Костанайская область, Житикаринский район, Пригородная а.а., с. Пригородное, ул. Бейбитшилик,11.

Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://www.youtube.com/watch?v=a4KXf1ovTdo>.

8) Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты.

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов, предоставленные в соответствие с требованиями п.10 ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан, а также внесенные в сводную таблицу замечания общественности, рассмотренные в ходе проведения общественных слушаний, были учтены при разработке проектной документации.

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв в период строительства.

2. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

4. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

5. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

6. Ввиду того, что на территории планируемых работ встречаются некоторые виды птиц, включенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, необходимо соблюдение требований ст.13, 14, 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» и ст.257 Экологического кодекса Республики Казахстан.

7. Проведение рекультивации всех участков земель, нарушенных при выполнении геологоразведочных работ.

Предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:



Всего будет функционировать 1 неорганизованный источник.

Валовый выброс загрязняющих веществ в 2025 году предположительно составит 0,07963 т/год, 0,5333 г/с. При проведении работ по рекультивации нарушенных земель в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70%.

Предельное количество отходов накопления и захоронения по их видам:

В процессе работы и жизнедеятельности персонала предприятия при рекультивации нарушенных земель будут образовываться следующие отходы:

- *Твердые бытовые отходы (ТБО)(20 03 01) – 0,03125 т/период.*
- *Промасленная ветошь (15 02 02*) – 0,00635 т/период.*

Условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий

Потенциальные опасности, связанные с риском функционирования предприятия, могут возникнуть в результате воздействия, как природных факторов, так и антропогенных.

Под природными факторами понимается разрушительное явление, вызванное геофизическими причинами, которые не контролируются человеком.

К природным факторам относятся:

- землетрясения;
- ураганные ветры;
- повышенные атмосферные осадки.

Под антропогенными факторами – понимается быстрые разрушительные изменения окружающей среды, обусловленные деятельностью человека или созданных им технических устройств и производств. К антропогенным факторам относятся факторы производственной среды и трудового процесса.

Наиболее вероятными авариями на рассматриваемом объекте могут быть пожары.

Рекомендации по предотвращению аварийных ситуаций:

- строгое выполнение проектных решений для персонала предприятия;
- обязательное соблюдение всех правил техники безопасности при эксплуатации опасных производств;
- контроль за наличием спасательного и защитного оборудования и умением персонала им пользоваться;
- своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования;
- все операции по ремонту оборудования проводить под контролем ответственного лица.

Обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба:

Мероприятия по уменьшению выбросов в атмосферу:

- пылеподавление орошением;
- соблюдение нормативов допустимых выбросов.



- с целью соблюдения экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 ЭК РК) предусматривается регулярный техосмотр используемой техники и автотранспортных средств на предмет их соответствия требованиям технического регламента Евразийского экономического союза в порядке, определенном законодательством Республики Казахстан.

По недрам и почвам.

- регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами;

- упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала;

- запретить движение транспорта вне дорог независимо от состояния почвенного покрова;

- организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны и/или специализированные предприятия по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования;

- во избежание разноса отходов контейнеры имеют плотные крышки;

- применять технологии производства, соответствующие санитарно-эпидемиологическим и экологическим требованиям, не допускать причинения вреда здоровью населения и окружающей среде, внедрять наилучшие доступные технологии;

- проводить рекультивацию нарушенных земель.

Для снижения негативного влияния на животный мир в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий:

-снижение площадей нарушенных земель;

-применение современных технологий ведения работ;

-строгая регламентация ведения работ на участке;

-упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала;

-организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны и/или специализированные предприятия по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования;

-во избежание разноса отходов контейнеры имеют плотные крышки;

-разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива при доставке;

-заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;

-снижение активности передвижения транспортных средств ночью;

-максимально возможное снижение присутствия человека на участке работ за пределами площадок и дорог;

- исключение случаев браконьерства;

-инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд;

-запрещение кормления и приманки диких животных;



- просветительская работа экологического содержания;
- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

Для снижения негативного влияния на растительный мир в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий:

- использование транспортных средства при проведении работ на широкопрофильной пневматике;
- перемещение в пределах горного отвода сводиться к минимуму;
- применение современных технологий ведения работ;
- строгая регламентация ведения работ на участке;
- упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала;
- организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны и/или специализированные предприятия по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования;
- во избежание разноса отходов контейнеры имеют плотные крышки;
- разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива при доставке;
- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;
- организовать сбор отработанных масел, ветоши, образующихся при техобслуживании техники;
- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;
- производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений;
- запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ;
- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

По поверхностным и подземным водам:

- контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды.
- сбор хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения;
- регулярный осмотр спецтехники;
- предотвращение разливов ГСМ;
- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;
- организация системы сбора и хранения отходов производства.
- соблюдение требований Водного Кодекса РК.

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Представленный отчет о возможных воздействиях к Проекту «Рекультивация нарушенных земель Комаровского месторождения на территории Житикаринской контрактной территории по Контракту № 633 от



12.12.2000 г.» *допускается* к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

 Пак А.Р.
 50-14-37

Руководитель департамента

Елеусенов Куаныш Еркенович

