

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 «Бақытты жол 2021»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях «Ликвидация последствий операций по добыче известняков Правобережного участка Шекубаевского месторождения, расположенного в Денисовском районе Костанайской области».

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Бақытты жол 2021». Адрес: 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, район Алматы, улица Айтеке Би, здание № 31, БИН 041140004858, Тел.: 87132220943. Директор – Б.Р. Гейдаров.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. В рамках намечаемой деятельности предусматривается ликвидация последствий операций по добыче известняков Правобережного участка Шекубаевского месторождения, расположенного в Денисовском районе Костанайской области. Данный вид деятельности соответствует пп.2.10 п.2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса.

Шекубаевское месторождение цементного сырья располагается на территории Денисовского района Костанайской области.

ТОО «Бақытты жол 2021» планировало отрабатывать в лицензионный период добычи 1758,8 тыс. м³, утвержденных запасов известняков Правобережного участка Шекубаевского месторождения в течение пяти лет (2021 - 2025 гг). В 2021 году ТОО «Бақытты жол 2021» приняло решение прекратить добычу известняков Правобережного участка Шекубаевского месторождения. Предприятием было добыто 36,321 тыс. м³ известняка.

Правобережный участок расположен на правом берегу реки Тобол. Тобол является наиболее крупной водной артерией района. Русло реки извилистое, местами разветвленное, имеет широкую, хорошо разработанную долину. В 19 км ниже по течению находится Верхне-Тобольское водохранилище.



Территория района месторождения представляет собой слабо всхолмленную равнину с общим наклоном на северо-восток, изрезанную сетью речных долин и оврагов. Район безлесный за исключением очень редких березовых колков.

Абсолютные отметки поверхности земли в районе месторождения изменяются в пределах 223-284 м над уровнем Балтийского моря. Превышения рельефа месторождения над уровнем реки Тобол составляет 5-19 метров.

Географические координаты границ участка добычи:

- 1) 52°19'41.62" 61°37'58.89";
- 2) 52°19'39.66" 61°38'13.33";
- 3) 52°19'33.15" 61°38'09.88";
- 4) 52°19'32.98" 61°38'12.37";
- 5) 52°19'21.77" 61°38'06.79";
- 6) 52°19'21.65" 61°37'55.51";
- 7) 52°19'31.39" 61°37'55.14".

Площадь участка месторождения известняка составляет – 15,98 га. Площадь нарушенных земель составляет: площадь карьера – 1,303 га, площадь отвала вскрышных пород – 2,075 га, площадь склада ПСП – 0,935 га, площадь карьерных дорог – 0,11 га.

Продолжительность проведения ликвидации – 1 месяц.

Проектом ликвидации предусматриваются мероприятия по приведению земельного участка, занятого под объект недропользования в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления особенностей и режима использования земельного участка и местных условий.

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

К началу ликвидации территория представляет собой земли, нарушенные в результате производственной деятельности предприятия. В результате открытых горных работ, на территории образован техногенный рельеф, представленный карьерной выемкой, отвалом вскрышных пород, складом ПСП, карьерными дорогами.

Снятие почвенно-растительного слоя с нарушаемых земель было произведено бульдозером в склад ПРС, расположенный к северу от участка месторождения.

Объем ПРС для рекультивационных работ на месторождении составляет 1300 м³. Вскрышные породы были заскладированы во внешний отвал вскрыши, высотой до 2 м. Объем заскладированных вскрышных пород составляет 2800 м³. На поверхность оградительного вала предусматривается нанесение ПСП с последующим посевом трав на биологическом этапе.

Рабочий проект предусматривает проведение технического и биологического этапов рекультивации.

Технический этап рекультивации:



Технический этап рекультивации включает подготовку земель для последующего целевого использования в хозяйстве.

Главными задачами рекультивации считаются:

- вовлечение нарушенных земель в хозяйственное использование;
- восстановление продуктивности и хозяйственной ценности земель;
- охрана окружающей среды от вредного влияния производства.

В соответствии с планом горных работ перед началом добычных работ был снят почвенно-растительный слой.

Площадь карьера составляет 1,303 га. Угол уступа предусматривается выложить до 45°, что обеспечит физическую и геотехническую стабильность в долгосрочной перспективе. Объем выколаживания уступа по вскрыше составит 1632 м³. Вокруг карьера предусматривается формирование оградительного вала для безопасности людей и диких животных. В качестве грунта предусматривается использовать вскрышные породы из отвала вскрышных пород в объеме 2800 м³. На поверхность оградительного вала предусматривается нанесение ПСП с последующим посевом трав на биологическом этапе.

В связи с тем, что утвержденные запасы известняков Правобережного участка Шекубаевского месторождения отработаны частично, и в перспективе возможна дальнейшая разработка месторождения по карьеру было определено санитарно-гигиеническое направление рекультивации.

Площадь отвала вскрышных пород составляет 2,075 га. После вывоза всего объема вскрышных пород для формирования оградительного вала на поверхность участка предусматривается нанесение почвенно-растительного слоя с последующим посевом многолетних трав на биологическом этапе. Для нанесения плодородного слоя почвы планируется использовать предварительно снятый почвенно-растительный слой объемом 1300 м³. По отвалу вскрышных пород определено сельскохозяйственное направление рекультивации.

Площадь склада ПРС составляет 9350 м². После вывоза почвенно-растительного слоя на рекультивируемые объекты предусматривается планировка поверхности участка с последующим посевом многолетних трав. По складу ПРС определено сельскохозяйственное направление рекультивации.

Площадь карьерных дорог составляет 1100 м². После демонтажа дорожного покрытия предусматривается планировка поверхности участка с последующим посевом многолетних трав. После демонтажа дорожного покрытия предусматривается планировка поверхности участка с последующим нанесением ПСП и посевом многолетних трав. По карьерным дорогам определено сельскохозяйственное направление рекультивации.

Площадь технической рекультивации – 3,2314 га.

Биологический этап рекультивации:

Биологическим этапом рекультивации сельскохозяйственного направления предусматривается посев трав на поверхности отвала вскрышных пород, территории склада ПСП, оградительного вала, карьерных дорог.

Предусматривается посев многолетних трав (житняк). Посев трав на участке отвала вскрышных пород, территории склада ПСП, оградительного вала, участке дорог – 49,92 кг.



В случае если посеянные травы не взойдут через месяц после первичного посева, предусматривается повторный посев, то есть цикл биологического этапа рекультивации будет повторен. Посев трав выполняется сеялками или вручную. Способ посева сплошной.

Площадь биологической рекультивации – 3,328 га.

Намечаемая деятельность: ликвидация последствий операций по добыче известняков Правобережного участка Шекубаевского месторождения, расположенного в Денисовском районе Костанайской области, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 (добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI, относится ко II категории.

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 14.09.2023 года № KZ60VWF00108106.

Отчет о возможных воздействиях «Ликвидация последствий операций по добыче известняков Правобережного участка Шекубаевского месторождения, расположенного в Денисовском районе Костанайской области».

Протокол общественных слушаний, проведенных офлайн, а также в формате ZOOM по Отчету о возможных воздействиях «Ликвидация последствий операций по добыче известняков Правобережного участка Шекубаевского месторождения, расположенного в Денисовском районе Костанайской области» от 29.01.2024 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 ликвидации нарушенных земель загрязнение атмосферного воздуха будет происходить от неорганизованных источников выбросов. Организованные источники выброса при проведении рекультивационных работ отсутствуют.

Работы по ликвидации последствий операций по добыче известняков Правобережного участка включают:

- выполаживание вскрышного уступа карьера до 45° (источник 6001);
- погрузка вскрышных пород для оградительного вала (источник 6002);
- транспортировка вскрышных пород (источник 6003);
- формирование оградительного вала вокруг карьера (источник 6004);
- погрузка ПСП (источник 6005);
- транспортировка ПСП (источник 6006);
- планировочные работы, участок склада ПСП (источник 6007);
- нанесение ПСП и его укатка (источник 6008).



- демонтаж дорожного покрытия (источник 6009);
- планировка участка дороги (источник 6010).

Водные ресурсы.

На период проведения работ по рекультивации стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на участке являются кратковременными.

Для обеспечения питьевых нужд персонала будет использоваться бутилированная вода. Для технических нужд предусматривается привозная вода из ближайшего с. Гришенка. Вода для технических нужд будет доставляться на участок работ специальным транспортом.

Объем хозяйственно-питьевого водопотребления – 1,8 м³/год. Расход воды на полив – 99,8 м³/год. Расход воды на орошение – 9,9 м³/год.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф не предусматривается.

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

Земельные ресурсы.

Район работ расположен в климатической зоне умеренно сухой степи, в подзоне черноземов южных. Южные черноземы характеризуются небольшой мощностью горизонта А (10-30 см), значительной плотностью, трещиноватостью, крупной комковатостью. Содержание гумуса 4-6%. С глубиной содержание гумуса падает. В интервале 10-30 см составляет 2-3%.

Черноземы южные среднemocные малогумусные приурочены к слабоволнистой равнине и сформировались на желто-бурых карбонатных глинах и тяжелых суглинках. Грунтовые воды залегают глубоко и не оказывают влияния на процессы почвообразования. Увлажнение почв осуществляется за счет вод атмосферных осадков.

Малогумусные черноземы часто образуют однородные массивы различной величины. Кроме того, они встречаются в комплексах с автоморфными солонцами (солонцы не превышают 10-15% от площади контура), а также образуют сочетание с луговыми, лугово-черноземными почвами и солодами.

При планировании рекультивационных работ Правобережного участка Шекубаевского месторождения 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 будут являться:

- *твердые бытовые отходы;*

Твердые бытовые отходы (ТБО) образуются в результате жизнедеятельности персонала, задействованного для выполнения данных видов работ. Бытовые отходы включают в себя: упаковочные материалы (бумажные, тканевые, пластиковые), оберточную пластиковую пленку, бумагу, бытовой мусор, пищевые отходы.

На предприятии установлены металлические контейнеры для ТБО. В них происходит накопление отходов. По мере накопления передаются сторонней организации.

- *промасленная ветошь.*

Обтирочные материалы на транспортных машинах будут храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации.

Планирование операций по снижению количества отходов, их повторному использованию, утилизации, регенерации создают возможность минимизации воздействия на компоненты окружающей среды.

Растительный и животный мир.

В степных биотопах наиболее многочисленны грызуны: обыкновенная полевка, степная пеструшка, слепушонка, джунгарский хомячок, хомячок Эверсмана, большой суслик. Встречаются большой тушканчик и ушастый еж. Обычен заяц-русак, по склонам в районах распространения колков и кустарниковых зарослей и в поймах рек обитает заяц-беляк.

Широко распространены хищники: барсук, горностай, ласка, степной хорек, корсак, обыкновенная лисица, волк. Из копытных заходят лось и косуля. Из птиц доминируют белокрылый, черный и малый жаворонки, каменки, характерны также плясунья, кречетка, журавль-красавка, степной и луговой луни, степной орел.

Характер растительности степной зоны в целом определяется вхождением в ее полосу разнотравно-типчаково-ковыльных степей.

Район расположения карьера - умеренно-сухие дерновиннозлаковые степи. Для степной зоны характерно преобладание многолетних трав. В составе растительных сообществ обследуемого района наиболее типичны многолетние ксерофильные дерновинные злаки, относящиеся к родам ковыль и типчак, являющиеся доминантами и эдификаторами. Помимо злаков в растительном покрове обследуемого участка распространены многочисленные ксерофильные представители двудольных растений (степное разнотравье).

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. №ЗТ-2024-02534871 от 11.12.2023 г.).

Физические воздействия.



Проведение ликвидации 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 «Ликвидация последствий операций по добыче известняков Правобережного участка Шекубаевского месторождения, расположенного в Денисовском районе Костанайской области» выполнен в соответствии с требованиями 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 – 22.12.2023 г.

2) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 25.12.2023 года.

3) В средствах массовой информации: областная газета «Костанайские новости» №143 (23779) от 14.12.2023 г.;

4) Эфирная справка телеканала «QOSTANAI» от 14.12.2023 г. представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

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 «Бақытты жол 2021» тел. 87132220943, ТОО «Экогеоцентр» - г. Костанай, ул. Ю.Журавлевой,9В, адрес электронной почты 500293@bk.ru и по телефону 8 (7142) 50-02-93.

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@mbx.kz, Единый экологический портал <https://ecoportal.kz>, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» г. Костанай, ул. Тәуелсіздік, 72 – upr.leshoz@kostanay.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 29.01.2024 г. по



адресу: Костанайская область, Денисовский район, с.Глебовка, ул. Центральная 42. Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://www.youtube.com/watch?v=MZVLfPg5KRw>.

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 соответствии 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.

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1. Выполнить техническую и биологическую рекультивацию всех нарушенных земельных участков в соответствии с пп.3 п.2 ст.238 и пп.11 п.2 ст.397 Экологического кодекса Республики Казахстан.

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

3. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв при проведении планируемых работ.

4. С целью соблюдения требований п.2 ст.320 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо предусмотреть места накопления отходов, предназначенных для временного складирования отходов на месте образования, с последующей их передачей специализированным организациям или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению сроком не более периода проведения рекультивационных работ.

5. 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.

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

Валовые выбросы вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения при ликвидации последствий операций по добыче известняков Правобережного участка Шекубаевского месторождения составят *0,29999 тонн*.



При проведении работ по ликвидации последствий операций по добыче известняков Правобережного участка в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70%.

Предельное количество отходов накопления и захоронения по их видам:

Твердые бытовые отходы (ТБО)(20 03 01) – 0,03125 тонн в год.

Промасленная ветошь (15 02 02) – 0,00635 тонн в год.*

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

Район расположения Правобережного участка считается не опасным по сейсмичности, а также по риску возникновения наводнений и паводков. Наиболее вероятным природным фактором возникновения аварийной ситуации может явиться ураганный ветер.

Основные причины возникновения техногенных аварийных ситуаций при проведении всех видов работ можно классифицировать по следующим категориям:

- технологические отказы, обусловленные нарушением норм технологического режима производства или отдельных технологических процессов;
- механические отказы, вызванные частичным или полным разрушением или износом технологического оборудования или его деталей;
- организационно-технические отказы, обусловленные прекращением подачи сырья, электроэнергии, ошибками персонала и т. д.;
- чрезвычайные события, обусловленные пожарами, взрывами, в том числе, на соседних объектах.

Наиболее вероятными авариями на рассматриваемом объекте могут быть пожары.

Проектные решения предусматривают все необходимые мероприятия и решения, направленные на недопущение и предотвращение данных ситуаций

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:

При проведении работ по ликвидации необходимо соблюдать требования ст. 17 Закона РК от 09.07.2004 г. №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»: при работах должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Для снижения негативного влияния на животный и растительный мир проектом предусматривается следующий комплекс мероприятий:

1. Инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд.



2. Просветительская работа экологического содержания.
3. Сохранение растительного слоя почвы.
4. Максимально возможное снижение присутствия человека на площади участка работ за пределами площадок и дорог.
5. Предупреждение возникновения пожаров.
6. Упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения.
7. Организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны и/или специализированные предприятия по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования.
8. Поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей.
9. Исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети.
10. Хранение материалов, оборудования только в специально оборудованных местах.
11. Предупреждение возникновения и распространения пожаров.
12. Исключение случаев браконьерства.

Воздействие на биоразнообразие района не прогнозируется, так как работы будут проводиться на техногенно-нарушенной территории карьера, после завершения добычных работ.

На период проведения работ должны предусматриваться мероприятия по предотвращению и смягчению негативного воздействия отходов на окружающую среду:

- подрядчик несет ответственность за сбор и утилизацию отходов, а также за соблюдение всех норм и требований РК в области ТБ и ООС;
- все отходы, образованные при проведении работ, должны идентифицироваться по типу, объему, отдельно собираться и храниться на спецплощадках и в спецконтейнерах;
- по мере накопления будет осуществляться сбор мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места по договору с соответствующими организациями;
- в процессе проведения работ налажен контроль над выполнением требований ООС.

Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды.

С целью снижения негативного влияния образующихся отходов на окружающую среду организован их сбор и временное хранение в специально отведенных местах, оснащенных специальной тарой (контейнеры для временного сбора и хранения). Транспортировка отходов проводится на полигон ТБО и по договору со специализированными организациями.

При соблюдении всех мероприятий образование и складирование отходов будет безопасным, и воздействие на окружающую среду будет незначительным.



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

Представленный отчет о возможных воздействиях «Ликвидация последствий операций по добыче известняков Правобережного участка Шекубаевского месторождения, расположенного в Денисовском районе Костанайской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

✍ Пак А.Р.
☎ 50-14-37

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

