



РУДПРОЕКТ

Жауапкершілігі шектеулі
серіктестігі
«РУДПРОЕКТ»

Товарищество с ограничено
ответственностью
«РУДПРОЕКТ»

*Астана қ.,
Ақарыс 37,
БСН: 250940034592;
Тел: +7 778-500-29-84
E-mail: rudproject@mail.ru*

*г. Астана,
Ақарыс 37,
БИН: 250940034592;
Тел: +7 778-500-29-84
E-mail: rudproject@mail.ru*

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 5 от 03.02.2026 года

о соответствии документа

«План Ликвидации последствий операций по недропользованию на месторождении полиметаллических руд «Ново-Березовское» расположенного на территории в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области, требованиям нормативных документов по промышленной безопасности, действующих в Республике Казахстан.

Разработчик документа:
ТОО «РУДПРОЕКТ» Оразбеков Е.Б.



2026 год

1. Вводная часть

1.1 Основание для проведения экспертизы

- 1.1.1 Закон Республики Казахстан «О гражданской защите» № 188-V от 11 апреля 2014 года;
- 1.1.2 Инструкция по составлению плана ликвидации и методики расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий по добыче твердых полезных ископаемых, утвержденная приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года № 386 (далее по тексту – Приказ № 386);
- 1.1.3 Аттестат № **KZ67VEK00015628** от 19.12.2023 года, выданный РГУ «Комитет промышленной безопасности» Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан;
- 1.1.4 Договор №

1.2 Сведения об экспертной организации

- 1.2.1 Полное и сокращенное наименование организации:
Товарищество с ограниченной ответственностью «РУДПРОЕКТ»,
(**ТОО «РУДПРОЕКТ»**).
- 1.2.2 Юридический адрес:
010010, Республика Казахстан, г. Астана, РАЙОН Есиль, проспект Эл Фараби, дом 21/1, н.п. 5 Тел: +7 778-500-29-84; e-mail:
rudproject@mail.ru
- 1.2.3 Правоустанавливающие документы:
АТТЕСТАТ на право проведения работ в области промышленной безопасности № KZ30VEK00018234, от 13.11.2025 год.

1.3 Сведения о специалистах, проводивших экспертизу промышленной безопасности

Экспертиза проведена рабочей (экспертной) группой **ТОО «РУДПРОЕКТ»** в составе:

1. Казбеков М.С. – руководитель рабочей группы; горный инженер.
2. Мұхаметуәлиев А.Қ. – эксперт по промышленной безопасности, горный инженер.

Члены рабочей группы имеют профильное высшее техническое образование, прошли проверку знаний в области промышленной безопасности.

Стаж работы членов рабочей группы на декларируемых объектах по промышленной безопасности более 5 лет.

1.4 Перечень объектов экспертизы, на которые распространяются действия экспертного заключения

План ликвидации последствий операций по добыче полиметаллических руд «Ново-Березовское» расположенного на территории в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области (далее по тексту – ПЛ)

- 1.4.1 Экспертное заключение касается определения соответствия ПЛ требованиям нормативных документов по промышленной безопасности, действующих в Республике Казахстан.
- 1.4.2 Соответствие устанавливается в объеме материалов, предоставленных ТОО «РУДПРОЕКТ» и недропользователем (ТОО «**Dengbo Success Minerals Ltd**»).

1.5 Данные об организации

Месторождение «Ново-Березовское» расположенного в Глубоковском районе в 48 км северо-западнее г. Усть-Каменогорска, находится в 54 км юго-восточнее месторождения, районный центр пос. Глубокое, в 25 км. Непосредственно через месторождение проходит железнодорожная магистраль Лениногорск-Рубцовск Алма-Атинской ж. д. Ближайшая станция этой дороги Предгорное находится в 8 км к юго-востоку от месторождения. Станция связана с Березовским рудником железнодорожной веткой нормальной колеи. В п. Предгорное на р. Иртыш имеется пристань, расстояние до неё 14 км. Помимо Березовского рудника, эксплуатирующего Ново-Березовское месторождение, в районе действуют Иртышский и Белоусовский рудники, расстояние до них соответственно 15 и 32 км.

Все перечисленные рудники входят в состав Иртышского полиметаллического комбината. Со всеми ближайшими административными центрами и населёнными пунктами месторождение связано хорошими дорогами с асфальтовым покрытием, пригодными для движения автотранспорта в течение всего года.

Месторождение находится в краевых отрогах Горного Алтая, где сопки и хребты имеют вид сильно сглаженного низкогорья. Небольшие сопки, окружающие месторождение, имеют абсолютные отметки 500–550 м, относительное превышение их над полого-увалистой равниной р. Маячной составляет 150–200 м. Долина этой речки в верхнем течении неширокая 100–150 м, в низовьях достигает 500 м. В долине имеются две террасы: пойменная в низовьях и надпойменная на всём протяжении. Коренные породы в районе месторождения перекрыты толщей рыхлых отложений, достигающей иногда мощности до 150 м.

Гидросеть района месторождения представлена речкой Краснояркой (правый приток р. Иртыш) и её правыми притоками Маячная, Березовка. Речка Красноярка протекает в 4 км юго-восточнее месторождения в хорошо разработанной долине, пересекая вкрест простирание геологические структуры. Здесь она на протяжении 8 км имеет среднюю ширину 7 м, среднюю глубину 0,5 м. Расход речки колеблется от 550 л/сек до 15000 л/сек — после впадения в неё р. Маячной. Речка Маячная протекает северо-

восточнее месторождения в направлении с северо-запада на юго-восток. Устье её расположено в 4 км СВ месторождения. Длина речки 16 км, средняя ширина 1,2 м, глубина 0,3 м. Средний расход речки колеблется от 16 л/сек в верховьях до 800 л/сек в низовьях. Питание рек родниковое и за счет атмосферных осадков. Снабжение рудника технической водой осуществляется из водозабора, построенного на р. Красноярке, питьевой из скважин, пробуренных в долине этой реки.

Климат района резко континентальный. Годовая амплитуда колебаний температуры составляет от +40° до -40°. Среднемесячная температура июля +28°, января -30°. Среднее годовое количество осадков не превышает 500 мм. Максимум осадков приходится на летние месяцы. Снеговой покров ложится в начале ноября и достигает 1 м. Глубина промерзания почвы достигает 2 м. Среднегодовое давление воздуха равно 741 мм рт. ст. при колебаниях от 720 до 764 мм рт. ст. Растительность района степная травяно-кустарниковая.

Максимальная глубина шахты в её конечном развитии составляет до **800 м**. Площадь шахтного поля на уровне земной поверхности составляет **1,295 км²**. Общий объём добываемой руды — **4695.0 тонн**. Общий объём горно-капитальных выработок (ГКР) составляет **37584,0 пм, 528101 тыс.т м,³** общий объём горно-подготовительных выработок (ГПР) — **2000,0 пм, 9700 тыс.т м.³**

Адрес, контакты **ТОО «Dengbo Success Minerals Ltd»**: г.Астана , район Есиль, проспект Эл Фараби, дом 21/1, н.п. 5

Цель экспертизы

ПЛ разработан в соответствии с требованиями п. 2 статьи 217 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании» (далее по тексту – Кодекс 1)

Целью ПЛ является возврат объектов недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной окружающей средой.

Экспертиза ПЛ проводится с целью установления:

- 1.5.1 Соответствия полноты и достоверности информации, представленной в ПЛ, требованиям нормативных документов по промышленной безопасности, действующих в Республике Казахстан;
- 1.5.2 Идентификация опасного производственного объекта, опасных производственных факторов и опасных веществ;
- 1.5.3 Определение полноты и достаточности оценки возникающих и предполагаемых рисков, применение которых способствует сокращению расходов в процессе ликвидации последствий недропользования;
- 1.5.4 Соответствия общей структуры, содержания и оформления ПЛ нормативным документам;

- 1.5.5 Степень вовлечения недропользователем заинтересованных сторон. Определение участия заинтересованных сторон в определении цели ликвидации, в выборе мероприятий по ликвидации и других аспектов планирования ликвидации;
- 1.5.6 Полноты информации:
- Об атмосферных условиях;
 - О физической среде;
 - О химической среде;
 - О биологической среде;
 - О геологии объекта.
- 1.5.7 Реалистичности и достижимости задач ликвидации;
- 1.5.8 Конкретности, достижимости и реалистичности критериев ликвидации;
- 1.5.9 Полноты и содержания приложений к Плану Ликвидации (ПЛ);
- 1.5.10 Определение полноты и достаточности Плана исследований, составленный недропользователем, предусматривающий лабораторные или опытно-промышленные испытания, инженерно-технические изыскания и другие виды исследований, направленных на получение данных для решения вопросов, связанных с экологическими рисками и уменьшения влияния деятельности недропользования на окружающую среду.

1.6 Сведения о рассмотренных в процессе экспертизы документах

ПЛ включает следующие структурные элементы:

- Титульный лист;
- Список исполнителей
- Оглавление

И следующие разделы ПЛ:

1. Раздел 1. «Краткое описание»
2. Раздел 2. «Введение»
3. Раздел 3. «Окружающая среда»
4. Раздел 4. «Описание недропользования»
5. Раздел 5. «Ликвидация последствий недропользования»
6. Раздел 6. «Консервация»
7. Раздел 7. «Прогрессивная ликвидация»
8. Раздел 8. «График мероприятий»
9. Раздел 9. «Обеспечение исполнения обязательства по ликвидации»
10. Раздел 10. «Ликвидационный мониторинг и техническое обслуживание»

11. Раздел 11. «Реквизиты, Заключение»
12. Раздел 12. Список использованных источников
13. Раздел 13. Приложение

1.7 Краткая характеристика и назначение объекта экспертизы

ПЛ предназначен для предоставления достоверной и исчерпывающей информации о планировании мероприятий по ликвидации последствий недропользования, учитывающей технические, экологические и социальные факторы в целях защиты интересов заинтересованных сторон от опасных последствий, которые могут наступить в результате прекращения горных операций.

Целью ПЛ является возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной окружающей средой.

В ПЛ перед недропользователем поставлены следующие задачи:

- Своевременное проведение работ по ликвидации с выполнением рекультивационных мероприятий;
- Минимизация отрицательного воздействия на окружающую среду.

При планировании ликвидационных мероприятий выделены следующие критерии:

- Приведение нарушенного участка в состояние, пригодное для восстановления почвенно-растительного покрова;
- Улучшение микроклимата на восстановленной территории;
- Нейтрализация отрицательного воздействия нарушенной территории на окружающую среду и здоровье человека.

ПЛ разработан **ТОО «РУДПРОЕКТ»**.

- Общие данные о **ТОО «РУДПРОЕКТ»**:

ТОО «РУДПРОЕКТ» успешно работает на рынке с 2025 года и специализируется на комплексном сопровождении процессов получения прав на недропользование в Республике Казахстан.

Основные направления деятельности компании включают:

- Полный спектр услуг «под ключ» по оформлению прав на разведку и добычу твердых полезных ископаемых, общераспространенных полезных ископаемых и техногенных минеральных образований, включая получение всех необходимых разрешений от центральных и местных исполнительных органов;
- Обширная база данных по местоположению месторождений твердых и россыпных полезных ископаемых на территории Казахстана, а также

конкурентная ценовая политика и содействие в поиске инвесторов для реализации совместных проектов;

- Организация обучения и повышения квалификации специалистов в сфере промышленной безопасности, а также проведением экспертиз промышленной безопасности в соответствии с действующим законодательством.

Юридический адрес Адрес: г.Астана , район Есиль, проспект Эл Фараби, дом 21/1, н.п. 5
Почтовый индекс Z05T2K5

2 Результаты проведенной экспертизы

В ПЛ предусматривается разработка мероприятий по восстановлению поверхности, нарушенной горными работами, в состояние пригодное для их дальнейшего использования в максимально короткие сроки.

Нарушенные земли будут подвергаться ветровой и водной эрозии, а это приведет к загрязнению прилегающих земель продуктами эрозии и ухудшит их качество. Для устранения этих негативных процессов предусматривается рекультивация нарушенных территорий.

Согласно Приказа № 386 в ПЛ предусматривается самый неблагоприятный вариант, когда дальнейшая отработка горных выработок месторождения Ново-Березовское производиться не будет и после выполнения работ, предусмотренных проектными документами, необходимо будет произвести ликвидацию последствий хозяйственной деятельности.

В ПЛ учтены мнения заинтересованных сторон.

Территория, на которую может быть оказано воздействие, в **Восточно-Казахстанской области**, участок месторождения относится к Глубоковскому району. Областной центр г. Усть-Каменогорск находится в 54 км юго-восточнее месторождения, районный центр пос. Глубокое, в 25 км.

Заинтересованными сторонами в составлении ПЛ являются:

- Местный исполнительный орган-акимат районного центра пос. Глубокое РК.
- Уполномоченный орган в области полиметаллических руд полезных ископаемых;
- Недропользователь **ТОО «Dengbo Success Minerals Ltd»;**
- Население г.Усть-Каменогорска.

При экспертизе ПЛ определено: основными компонентами планирования ликвидации последствий недропользования в ПЛ являются:

1. Цель ликвидации;
2. Задачи ликвидации;

3. Варианты ликвидации;
4. Критерии ликвидации.

В ПЛ выдержаны следующие принципы определения целей ликвидации:

1. Принцип физической стабильности, характеризующий любой объект месторождения Ново-Березовское, подлежащий ликвидации, остающийся после ее завершения, в физически устойчивом состоянии;
2. Принцип химической стабильности, характеризующий любой объект месторождения Ново-Березовское, подлежащий ликвидации, остающийся после ее завершения, в химически устойчивом состоянии;
3. Принцип долгосрочного пассивного обслуживания, характеризующий любой объект месторождения Ново-Березовское, подлежащий ликвидации, остающийся после ее завершения, не требующем долгосрочно активного обслуживания;
4. Принцип землепользования, характеризующий пребывание земель, затронутых недропользованием и являвшихся объектом ликвидации, в состоянии, совместимом с другими землями, водными объектами, включая эстетический аспект.

Экспериза установила: содержание ПЛ учитывает:

1. Определение задач ликвидации для отдельных объектов участка недр;
2. Реалистичное описание и оценку вариантов ликвидации на неопределенное время или на бессрочной основе, а также в случае непредвиденной ликвидации;
3. Выявленные неопределенные вопросы, связанные с задачами, вариантами и критериями ликвидации, а также потенциальные исследования по ликвидации, которые решают данные вопросы;
4. Концепцию максимальной степени нарушений целостности земельного покрова, а также ландшафт после ликвидации;
5. Требования к ликвидационному мониторингу;
6. Прогнозы рисков для окружающей среды, населения и животных после ликвидации (оценка рисков);
7. Размер приблизительной расчетной стоимости мероприятий по ликвидации, способ и сумма обеспечения обязательства по ликвидации.

2.1 Сведения о соответствии полноты и достоверности информации, представленной в ПЛ, требованиям промышленной безопасности.

2.1.1 Раздел 1 ПЛ «Краткое описание» содержит:

- общие сведения о Плане ликвидации и объекте недропользования;
- цель и основные положения Плана ликвидации;

- основание для разработки Плана ликвидации месторождения Ново-Березовское;
 - краткую характеристику местоположения участка недр и природных условий;
 - перечень ликвидируемых объектов месторождения «НовоБерезовское», предусмотренных ПЛ;
 - основные задачи и принципы мероприятий по ликвидации;
 - описание предполагаемого конечного состояния территории.
- и др.

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

2.1.2 Раздел 2 ПЛ «Введение» содержит:

- сведения о назначении и целях разработки Плана ликвидации;
 - основание для разработки Плана ликвидации (техническое задание, План горных работ, условия лицензии);
 - информацию о недропользователе и авторе проекта;
 - описание принципов, задач и критериев ликвидации последствий недропользования;
 - исходные данные, использованные при разработке Плана ликвидации;
 - сведения о сроках отработки месторождения и периоде проведения ликвидационных работ.
- и др.

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

2.1.3 Раздел 3 ПЛ «Окружающая среда» содержит следующие подразделы:

- Характеристика природных условий района размещения месторождения (климат, рельеф, геология);
 - Таблица угловых координат участка недр;
 - Атмосферный воздух и оценка воздействия на воздушную среду;
 - Водные ресурсы и оценка воздействия на поверхностные водные объекты;
 - Подземные воды (гидрогеология);
 - Почвенно-земельные ресурсы;
 - Растительный и животный мир;
 - Оценка воздействия на компоненты окружающей среды;
 - Экологическая характеристика и выводы по допустимости воздействия.
- И др.

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

2.1.4 Раздел 4 ПЛ «Описание недропользования» содержит следующие подразделы:

- Общую характеристику месторождения «НовоБерезовское» и его геологическое положение;
 - Сведения об утверждённых запасах строительного камня по стандартам KAZRC;
 - Производственную программу и календарный план горных работ;
 - Геолого-промышленные условия разработки месторождения;
 - Физико-механические свойства горных пород;
 - Характеристику почвенно-растительного слоя;
 - Горно-геологические и гидрогеологические условия;
 - Операции по недропользованию (вскрышные и добычные работы);
 - Систему разработки и способ добычи полезного ископаемого;
 - Режим работы шахты, сроки и производительность;
 - Основные параметры шахты (глубина, высота уступов, углы откосов);
 - Последовательность и направление отработки месторождения;
 - Описание вскрышных работ (снятие и складирование ПРС);
 - Описание добычных, погрузочных и транспортных работ;
 - Транспортировку горной массы и переработку на дробильно-сортировочном комплексе;
 - Складирование почвенно-растительного слоя;
 - Комплект применяемой горной техники и оборудования;
 - Промышленную площадку и элементы производственной инфраструктуры;
 - Мероприятия по охране окружающей среды в процессе недропользования.
- И др.

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

2.1.5 Раздел 5 ПЛ «Ликвидация последствий недропользования» содержит следующие темы и подразделы:

- Общие положения по ликвидации последствий недропользования и рекультивации нарушенных земель месторождения «НовоБерезовское»;
- Описание объектов участка недр, подлежащих ликвидации;
- Цель, задачи и критерии ликвидации последствий недропользования;
- Допущения, принятые при планировании ликвидационных работ;
- Перечень нормативных и правовых документов, регламентирующих проведение ликвидационных работ;
- Объекты, подлежащие ликвидации и рекультивации;
- Работы, связанные с реализацией мероприятий по ликвидации;
- Ликвидацию очистного пространства шахты;
- Ликвидацию технологических дорог с последующим использованием территории;
- Выбор направления рекультивации нарушенных земель;
- Технический этап рекультивации;
- Биологический этап рекультивации;

- Использование почвенно-растительного и потенциально-плодородного слоёв почвы;
 - Формирование конечного состояния территории шахты (с естественным накоплением воды).
- И др.

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

2.1.6 Раздел 6 ПЛ «Консервация» содержит:

- Сведения о принятом решении об отсутствии необходимости консервации объекта недропользования месторождения «НовоБерезовское»;
 - Обоснование выбора **полной ликвидации шахты** вместо проведения консервации;
 - Указание на отсутствие временной приостановки горных работ;
 - Подтверждение отсутствия планов по возобновлению добычи полезного ископаемого;
 - Описание вывода участка недр из горных работ на постоянной основе;
 - Указание на выполнение полного комплекса ликвидационных и рекультивационных мероприятий.
- И др.

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

2.1.7 Раздел 7 ПЛ «Прогрессивная ликвидация» содержит:

- Сведения об отсутствии необходимости проведения прогрессивной ликвидации в процессе эксплуатации месторождения «НовоБерезовское»;
- Обоснование принятия решения о проведении **разовой (итоговой) ликвидации** после завершения добычных работ;
- Указание на последовательный характер освоения участка недр в пределах шахты;
- Подтверждение выполнения полного комплекса ликвидационных и рекультивационных мероприятий после окончания горных работ;
- Обоснование отказа от поэтапной ликвидации с целью оптимизации ресурсов и исключения дублирования работ.

И др.

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

2.1.8 Раздел 8 ПЛ «График мероприятий» содержит:

- Сведения о сроках выполнения мероприятий по ликвидации последствий недропользования месторождения «НовоБерезовское»;

- Указание на начало ликвидационных работ после завершения добычных операций — с **2036 года**;
- Период выполнения основных ликвидационных и рекультивационных работ — **2036–2038 годы**;
- Сроки выполнения технического этапа рекультивации — **2036–2038 годы**;
- Сроки выполнения биологического этапа рекультивации — **2036 год**;
- Указание на поэтапное выполнение ликвидационных мероприятий в соответствии с календарным графиком Плана ликвидации.

И др.

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

2.1.9 Раздел 9 ПЛ «Обеспечение исполнения обязательства по ликвидации» содержит:

- Сведения об обеспечении исполнения обязательств по ликвидации последствий недропользования месторождении «НовоБерезовское»;
- Порядок финансирования мероприятий по ликвидации за счёт средств недропользователя;
- Создание и использование ликвидационного фонда в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан;
- Размещение средств ликвидационного фонда на специальном депозитном счёте в банке второго уровня;
- Обязательства недропользователя по полному и своевременному финансированию ликвидационных работ;
- Условия дополнительного финансирования в случае превышения фактических затрат над накопленными средствами;
- Сведения о выполнении ликвидационных работ силами и средствами недропользователя;
- Порядок окончательного расчёта стоимости ликвидационных мероприятий.

И др.

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

2.1.10 Раздел 10 ПЛ «Ликвидационный мониторинг и техническое обслуживание» содержит:

- Сведения о проведении ликвидационного мониторинга после завершения ликвидационных работ на месторождении «НовоБерезовское»;
- Перечень мероприятий по мониторингу состояния рекультивированных и восстановленных территорий;
- Мероприятия по восстановлению и контролю состояния растительного покрова;

- Мониторинг состояния почв и земельных ресурсов;
- Мониторинг физической и геотехнической устойчивости территории шахты;
- Сведения о периодичности и сроках проведения мониторинговых наблюдений;
- Указание на отсутствие необходимости длительного технического обслуживания после завершения ликвидации.

И др.

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

2.1.11 Раздел 11 ПЛ «Реквизиты, Заключение » содержит:

- Сведения о недропользователе месторождении «НовоБерезовское»;
- Наименование организации, разработавшей План ликвидации;
- Юридические и почтовые реквизиты организаций — участников разработки Плана ликвидации;
- Контактные данные ответственных лиц;
- Идентификационные и регистрационные данные организаций;
- Обобщённые выводы по результатам разработки Плана ликвидации;
- Подтверждение соответствия Плана ликвидации требованиям законодательства Республики Казахстан;
- Оценку достаточности и обоснованности предусмотренных ликвидационных и рекультивационных мероприятий;
- Подтверждение достижения целей ликвидации последствий недропользования;
- Вывод о допустимости и экологической безопасности реализации Плана ликвидации.

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

2.1.12 Раздел 12 ПЛ Список использованных источников

2.1.13 Раздел 14 Приложение

3. Заключительная часть (выводы)

План ликвидации последствий операций по недропользованию по месторождению «Ново-Березовское» разработан в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов Республики Казахстан, устанавливающих состав, содержание, структуру и объём проектной документации по ликвидации последствий недропользования.

В документе представлена достоверная и полная информация об объекте недропользования, его характеристиках, условиях ведения открытых горных работ, проектных решениях по ликвидации последствий недропользования, а также о мероприятиях по рекультивации нарушенных земель. Все сведения,

расчёты и предусмотренные мероприятия выполнены в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан в области недропользования, охраны окружающей среды и промышленной безопасности.

По результатам анализа и оценки представленных материалов установлено, что **План ликвидации последствий операций по недропользованию месторождения «Ново-Березовское»**, разрабатываемого открытым способом, соответствует установленным требованиям и может быть использован в качестве документа для представления на государственную экологическую экспертизу в соответствии с экологическим законодательством Республики Казахстан.

ТОО «РУДПРОЕКТ» рекомендует к утверждению и использованию документ:

«План ликвидации последствий операций по недропользованию при разработке **Ново-Березовское** подземным способом, расположенного на территории Восточно-Казахстанской области».

Дата выдачи заключения:

**Руководитель экспертной
организации:**



Оразбеков Е.Б.