

**«ӨНЕРКӘСІП ҚАУІПСІЗДІГІНІҢ
ҰЛТТЫҚ ШЫҒЫС ҒЫЛЫМИ-
ТЕХНИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ»
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕСТІГІ**



**ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ВОСТОЧНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

Қазақстан Республикасы, ШҚО, 070019
Өскемен қ, Мызы көш., 1Г, тел. 8 (7232) 61-50-01
БСН 160740008448

Республика Казахстан, ВКО, 070019
г. Усть-Каменогорск, ул. Мызы 1Г, тел. 8 (7232) 61-50-01
БИН 160740008448

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 10 от 23.12.2024 г.

о соответствии документа

«План ликвидации последствий недропользования Риддер-Сокольного месторождения ТОО
«Казцинк»»,

требованиям нормативных документов по промышленной безопасности,
действующих в Республике Казахстан

Разработчик документа: ТОО «Георесурс Инжиниринг»

2024 г.

1 Вводная часть

1.1 Основания для проведения экспертизы

1.1.1 Закон Республики Казахстан «О гражданской защите» № 188-V от 11 апреля 2014 года;

1.1.2 Кодекс Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI;

1.1.3 Инструкция по составлению плана ликвидации и Методики расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций 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);

1.1.4 Аттестат № KZ28VEK00012256 от 15.07.2021 года, выданный РГУ «Комитет промышленной безопасности» Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан;

1.1.5 Договор № 40 от 12.12.2024 года.

1.2 Сведения об экспертной организации

1.2.1 Полное и сокращенное наименование организации

Товарищество с ограниченной ответственностью «Восточный национальный научно-технический центр промышленной безопасности», (ТОО «ВННТЦПБ»).

1.2.2 Юридический адрес

070019, Республика Казахстан, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Мызы 1Г. Тел/факс: 8 (7232) 615-001; e-mail: vnntcpb@mail.ru.

1.2.3 Правоустанавливающие документы

Аттестат № KZ28VEK00012256 от 15.07.2021 года, выданный РГУ «Комитет промышленной безопасности» Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

1.3 Сведения о специалистах, проводивших экспертизу промышленной безопасности

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

1. Ахметов М.М.-директор, эксперт-преподаватель, руководитель рабочей группы;
2. Нуртазинов Б.А.- эксперт-преподаватель по промышленной безопасности;
3. Бекежанов Е.Б.- эксперт-преподаватель по промышленной безопасности.

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 распространяется действие экспертного заключения

1.4.1 План ликвидации последствий недропользования Риддер-Сокольного месторождения ТОО «Казцинк» (далее по тексту-ПЛ).

1.4.2 Экспертное заключение касается определения соответствия ПЛ, требованиям нормативных документов по промышленной безопасности, действующих в Республике Казахстан.

1.4.3 Соответствие устанавливается в объеме материалов, предоставленных ТОО «Георесурс Инжиниринг» и недропользователем (ТОО «Казцинк»).

1.5 Данные об организации

Промышленная площадка Риддер-Сокольного рудника РГОК ТОО «Казцинк» (далее по тексту-РСР) расположена в ВКО РК, в административных границах города Риддер.

В РСР добыча ведется подземным способом. Для подземной отработки месторождение вскрыто 12-ю вертикальными стволами, пройденными в разные этапы эксплуатации месторождения на различную глубину в зависимости от предусмотренных технических функций. Из 12 вертикальных стволов, ствол «Соколок» имеет наибольшую глубину, пройден до отметки +256 м до уровня 20 горизонта. В северной части месторождения расположены рудовыдочные стволы «Скиповая-1», «Новая», «Скиповая-2». Южнее указанных стволов находится ствол «Андреевская». В центральной части месторождения расположены вентиляционные стволы «Вентиляционная» и «№3». На востоке рудного поля имеются стволы «Белкина-1», «Белкина-2». Ствол «Южная» расположен в южной части месторождения. Западнее ствола «Южная» находится ствол «Быструшинская». В западной части месторождения расположен ствол «Соколок». Стволы «Соколок» и «Скиповая-2» используются частично для вентиляции.

ТОО «Казцинк» крупный интегрированный производитель цинка с большой долей сопутствующего выпуска меди, драгоценных металлов и свинца. Предприятия компании находятся в Восточно-Казахстанской, Акмолинской областях и области Ұлытау Республики Казахстан.

070002, Республика Казахстан, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная ул. 1; тел.: +7 (7232) 291 424, +7 (7232) 291 001, сот.: +7 771 7 291001.

1.6 Цель экспертизы

Основанием для разработки ПЛ является контракт № 91 от 21.05.1997 г. на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения руд в Восточно-Казахстанской области РК.

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:

1.6.1 Соответствия полноты и достоверности информации, представленной в ПЛ, требованиям нормативных документов по промышленной безопасности, действующих в Республике Казахстан;

1.6.2 Идентификация опасного производственного объекта, опасных производственных факторов и опасных веществ;

1.6.3 Определение полноты и достаточности оценки возникающих и предполагаемых рисков, применение которых способствует сокращению расходов в процессе ликвидации последствий недропользования;

1.6.4 Соответствия общей структуры, содержания и оформление ПЛ нормативным документам;

1.6.5 Степень вовлечения недропользователем заинтересованных сторон. Определение участия заинтересованных сторон в определении цели ликвидации, выработке и уточнении задач ликвидации, в выборе мероприятий по ликвидации и других аспектов планирования ликвидации;

1.6.6 Полноты информации:

- об атмосферных условиях;
- о физической среде;
- о химической среде;
- о биологической среде;
- о геологии объекта.

1.6.7 Реалистичности и достижимости задач ликвидации;

1.6.8 Конкретности, достижимости и реалистичности критериев ликвидации;

1.6.9 Полноты и содержания приложений к ПЛ;

1.6.10 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.

1.7 Сведения о рассмотренных в процессе экспертизы документах

ПЛ включает следующие структурные элементы:

- титульный лист;
- состав ПЛ;
- 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. "Ликвидации 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";
12. раздел 12. "Список использованных источников".
13. приложения.

1.8 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, безопасное для населения и животного мира;
- приведение земель 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 «Георесурс Инжиниринг».

- Общие данные о ТОО «Георесурс Инжиниринг»:

ТОО «Георесурс Инжиниринг»-компания объединяющая профессионалов, которые работают в области проектирования уже более 18 лет. Успех компании основан на культуре проектирования, высоких стандартах качества и эффективной организации работы.

Базовые направления деятельности ТОО «Георесурс Инжиниринг»-проектирование, научно-исследовательская работа, экспертиза в области промышленной безопасности, экспертные работы по техническому обследованию надежности и устойчивости зданий и сооружений на технически и технологически сложных объектах первого и второго уровней ответственности.

Республика Казахстан, ВКО 070014, г. Усть-Каменогорск ул. Мызы, 1Г; РНН 181600225328 БИН 031140003015; тел.: 8(7232)615-001; e-mail: gre-uk@mail.ru.

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.

В процессе проведения горных работ по добыче полиметаллических руд в РСР нарушена земная поверхность на участках следующих основных объектов:

- 1) Ствол шахты «Скиповая -1».
- 2) Ствол шахты «Скиповая -2».
- 3) Вентиляционный шурф № 1.
- 4) Ствол шахты «Новая».
- 5) Ствол шахты «Андреевская».
- 6) Ствол шахты «Быструшинская».
- 7) Ствол шахты «Белкина -1».
- 8) Ствол шахты «Белкина -2».
- 9) Вентиляционный ствол "Шахта № 3".
- 10) Вентиляционный ствол "Вентиляционная".
- 11) Ствол шахты «Южная».
- 12) Ствол шахты «Соколок».
- 13) Андреевский карьер.
- 14) Породный отвал шахты «Новая».
- 15) Крюковский породный отвал.
- 16) Площадка участка передачи и складирования руды.
- 17) Бетонно-закладочный комплекс с участком по ремонту стационарного оборудования БЗК.
- 18) Очистные сооружения шахтных вод РСР.
- 19) Ж/д путь колеи 750 мм. промплощадка шх. "Быструшинская.
- 20) Здания промплощадки РСР (46 позиций).
- 21) Административно-бытовой комбинат.
- 22) Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод РСР.
- 23) Механические мастерские.
- 24) Силосы хранения цемента БЗК-1, БЗК-2.
- 25) Склад инертных материалов БЗК-1.
- 26) Площадка сортировки и временного хранения отходов производства выдаваемых из шахты на территории промплощадки шахты «Быструшинская».
- 27) Площадка для временного хранения ТБО на территории промплощадки шахты «Быструшинская».
- 28) Площадка склада оборудования и материалов РСР у ТП 35/6 кВ.
- 29) Площадка временного складирования металлолома у БЗК-2 на промплощадке шахты «Быструшинская».
- 30) Площадка сбора и временного хранения отходов производства выдаваемых из шахты на территории промплощадки шахты «Соколок».

- 31) Внутриплощадочные автодороги
- 32) Трубопроводы технологического водоснабжения ликвидируемых объектов.
- 33) Сети электроснабжения, кабельные сети ликвидируемых объектов.

В ПЛ предусматривается проведение мероприятий по восстановлению нарушенных земель после промышленной добычи, в два этапа:

- первый-технический этап рекультивации земель,
- второй-биологический этап рекультивации земель.

Принимаются следующие направления рекультивации:

- по отвалам вскрышных пород, дорогам и прилегающей территории-сельскохозяйственное;
- по шахтам, штольням, зданиям и сооружениям-в соответствии с природно-климатическими условиями, а также для снижения отрицательных воздействий на земельные ресурсы и улучшения санитарно-гигиенических условий района принято санитарно-гигиеническое и природоохранное направление рекультивации.

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

2.2.1. Раздел 1 ПЛ «Краткое описание» содержит:

- основание для разработки ПЛ (ссылки на нормативно-технические документы);
- цель ликвидации в табличной форме;
- задачи ликвидации и ликвидационный мониторинг в табличной форме;
- кадастровые номера земельных участков объектов ликвидации;
- перечень нарушенных участков основных объектов Риддер-Сокольного месторождения в процессе проведения горных работ по добыче полиметаллических руд;
- этапы проведения мероприятия по восстановлению нарушенных земель после промышленной добычи;
- объекты рассматриваемые в ПЛ и их параметры в табличной форме;
- и др.

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

2.2.2. Раздел 2 ПЛ «Введение» содержит:

- цель ПЛ-возврат объектов недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной окружающей средой;
- предназначение ПЛ;
- сроки начала и окончания работ по ликвидации последствий деятельности РСР;

- учет мнения заинтересованных сторон;
- общее описание недропользования, включая пространственные и временные масштабы ПЛ;
- планирование ликвидации;
- схематическое изображение метода планирования ликвидации;
- и др.

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

2.2.3. Раздел 3 ПЛ «Окружающая среда» содержит следующие подразделы:

- общие сведения (расположение РСР, атмосферные условия и климатическая характеристика территории РСР, выбросы и пыль с месторождения и др.);
- физические (физико-географические условия, характеристика почвогрунтов, характеристика гидрологических и гидрогеологических условий) и химические условия территории РСР;
- анализ потенциала образования кислых стоков и выщелачивания металлов;
- биологическая среда территории РСР;
- информация о геологии объекта недропользования;
- и др.

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

2.2.4. Раздел 4 ПЛ «Описание недропользования» содержит следующие подразделы:

- влияние нарушенных земель на региональные и локальные факторы;
- описание исторической информации о РСР;
- границы горного отвода;
- системы разработки месторождения;
- подземные горные работы;
- шахтный водоотлив;
- проветривание горных выработок;
- хозяйство взрывчатых материалов и взрывные работы;
- и др.

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

2.2.5. Раздел 5 ПЛ «Ликвидации последствий недропользования» содержит следующие темы и подразделы:

- объекты, в отношении которых могут существовать оценочные обязательства;
 - перечень и описание объектов участка недр РСР, где будут проводиться ликвидация последствий недропользования по каждому объекту и соответственно приведены:
1. описание самого объекта участка недр;

2. задачи ликвидации;
 3. анализ и выбор вариантов ликвидации подземных горных выработок в табличной форме и реальная оценка вариантов;
 4. критерии ликвидации;
 5. описание направлений рекультивации;
 6. ликвидационный мониторинг;
 7. допущения при ликвидации;
 8. непредвиденные обстоятельства.
- перечень горных выработок подлежащих ликвидации в табличной форме;
 - инфраструктура (направления рекультивации) объекта недропользования;
 - допущениям при ликвидации и прогнозы риска;
 - система управления водными ресурсами;
 - и др.

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

2.2.6. Раздел 6 ПЛ «Консервация».

В период, рассматриваемый в ПЛ, предусматривается ликвидация объектов. Консервация объектов РСР в период, рассматриваемый в ПЛ, не предусматривается, в связи с чем график мероприятий по ликвидации, предусматривающий предполагаемые сроки и последовательность мероприятий по консервации для каждого объекта участка недр, не разрабатывается.

Информация достоверна.

2.2.7. Раздел 7 ПЛ «Прогрессивная ликвидация».

В ПЛ прогрессивная ликвидация не предусматривается.

Информация достоверна.

2.2.8. Раздел 8 ПЛ «График мероприятий» содержит:

- сведения о начале и завершении мероприятий по ликвидации объекта;
- график ликвидации Андреевского карьера;
- график мероприятий по ликвидации Риддер-Сокольного рудника;
- и др.

Информация достоверна, представлена в полном объеме и соответствует требованиям промышленной безопасности.

2.2.9. Раздел 9 ПЛ «Обеспечение исполнение обязательств по ликвидации» содержит:

- общие требования определения стоимости обеспечения;
- определение периода эксплуатации, покрываемого обеспечением;
- оценка прямых затрат;

- оценка косвенных затрат;
- описание объектов ликвидации (расположение объектов, типы оборудования, материалов и установок для ликвидации, размер и тип нарушения земельной поверхности, расчет суммы обеспечения и др):

- 1) подземные горные выработки;
 - 2) открытые горные выработки;
 - 3) отвалы вскрышных пород, склады, накопители;
 - 4) склады почвенно-растительного слоя;
 - 5) сооружения и оборудование;
 - 6) инфраструктура объекта недропользования;
 - 7) транспортные пути;
 - 8) отходы производства и потребления;
 - 9) система управления водными ресурсами;
 - 10) промежуточная эксплуатация и техническое обслуживание;
 - 11) опасные вещества;
 - 12) очистка воды;
 - 13) снос, удаление и утилизация незагрязненных конструкций, оборудования и материалов;
 - 14) земляные работы;
 - 15) восстановление растительности;
 - 16) и др.
- и др.

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

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

- сведения об используемых методах проведения фоновых исследований (методы испытания при производственном мониторинге водных ресурсов);
- приборно-техническое обеспечение мониторинга (перечень применяемых технических средств и приборов лаборатории, перечень технических средств и приборов для проведения производственного мониторинга ОС);
- цель ликвидационного мониторинга;
- мероприятия ликвидационного мониторинга;
- и др.

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

2.2.11. Раздел 11 ПЛ «Реквизиты».

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

2.2.12. Раздел 12 ПЛ «Список использованных источников».

Информация представлена в полном объеме.

2.2.13. Приложения представленные в ПЛ соответствуют требованиям нормативных документов.

3 Заключительная часть (выводы)

ПЛ разработан в соответствии с требованиями нормативных документов, предъявляемыми к содержанию и объему документа.

В ПЛ вся информация об опасном объекте достоверна, правильна, представлена в полном объеме и соответствует требованиям нормативных документов.

На основании проведенной экспертизы ТОО «ВННТЦПБ» рекомендует документ «План ликвидации последствий недропользования Риддер-Сокольного месторождения ТОО «Казцинк»» для предоставления в государственной экологической экспертизе в соответствии с экологическим законодательством Республики Казахстан.

Заключение выдано ТОО «ВННТЦПБ».

Аттестат № KZ28VEK00012256 от 15.07.2021 года, выданный РГУ «Комитет промышленной безопасности» Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

Дата выдачи заключения: 23 декабря 2024 г.

Руководитель экспертной
организации



М.М. Ахметов

4 Нормативно-технические документы и справочные источники, изученные при проведении экспертизы

4.1 Закон Республики Казахстан «О гражданской защите» № 188-V от 11 апреля 2014 года.

4.2 Кодекс Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 г. № 125-VI.

4.3 Экологический кодекс Республики Казахстан. Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

4.4 Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы. Утверждены приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 352.

4.5 Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих взрывные работы и работы со взрывчатыми материалами промышленного назначения. Утверждены приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 343.

4.6 Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих работы по переработке твердых полезных ископаемых. Утверждены приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 348.

4.7 Рекультивация и обустройство нарушенных земель, Сметанин В. И., Москва 2000 г.

4.8 Рекультивация нарушенных земель, Голованов А.И., Зимин Ф.М., Сметанин В.И., 2015 г.

4.9 Санитарные правила для предприятий по добыче и обогащению рудных, нерудных и россыпных полезных ископаемых. Утверждены Главным государственным санитарным врачом Республики Казахстан 22.08.1994 г. № 1.06.064-94.

4.10 Технический регламент "Общие требования к пожарной безопасности". Утвержден приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 17 августа 2021 года № 405.

4.11 ГОСТ 12.0.003-2015 ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.

4.12 ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.

4.13 ГОСТ 12.1.004-91. ССБТ. Вредные вещества. Пожарная безопасность. Общие требования.

4.14 ГОСТ 12.1.003-2014 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности.

4.15 ГОСТ 12.2.106-85 ССБТ. Машины и механизмы, применяемые при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых. Общие технические требования и методы оценки.

4.16 СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

4.17 СНиП РК 2.02.05-2009. Пожарная безопасность зданий и сооружений - Астана, 2010 г.

4.18 Правила пожарной безопасности. Утверждена приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года № 55.

4.19 Экологические нормативы и экологические требования по хозяйственной и иной деятельности. Утверждены приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 13 октября 2014 года № 57.

Аттестат ТОО «ВННТЦПБ» на право проведения работ в области промышленной безопасности

1 - 1

**Қазақстан Республикасы Төтенше
жағдайлар министрлігі**



**Министерство по чрезвычайным
ситуациям Республики Казахстан**

"Қазақстан Республикасы Төтенше
жағдайлар министрлігінің Өнеркәсіптік
қауіпсіздік комитеті" республикалық
мемлекеттік мекемесі

Республиканское государственное
учреждение "Комитет промышленной
безопасности Министерства по
чрезвычайным ситуациям Республики
Казахстан"

Нұр-Сұлтан қ., көшесі Адольф Янушкевич,
№ 2 үйі

г.Нур-Султан, улица Адольфа Янушкевича,
дом № 2

Номер: KZ28VEK00012256

Входящий номер: KZ44RDT00014592

АТТЕСТАТ

на право проведения работ в области промышленной безопасности

Выдан: Товарищество с ограниченной ответственностью "Восточный национальный научно-технический центр промышленной безопасности"
(наименование организации)

В соответствии со статьей №72 Закона Республики Казахстан "О гражданской защите" и Законом Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях" и экспертного заключения ТОО «Георесурс Инжиниринг» от 1 июля 2021 года № 9/1 предоставлено право проведения работ в области обеспечения промышленной безопасности

-
(указывается отрасль промышленности)

- Подготовка, переподготовка специалистов, работников в области промышленной безопасности
- Проведение экспертизы в области взрывных работ
- Проведение экспертизы промышленной безопасности (опасные технические устройства; проектные документы, подлежащие экспертизе в области промышленной безопасности в соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании»; технологии, технические устройства, материалы, применяемые на опасных производственных объектах, за исключением строительных материалов, применяемых на опасных производственных объектах;)

(указывается подвид (ы) деятельности)

Особые условия действия аттестата:

Срок действия аттестата составляет пять лет.

Орган, выдавший аттестат:

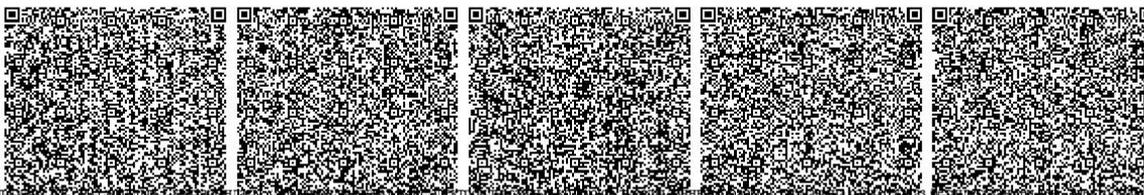
Республиканское государственное учреждение "Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан".

Руководитель (уполномоченное лицо):

Заместитель председателя Танабаев Муса Турманович

(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

Дата выдачи: 15.07.2021



**ТОО «Георесурс Инжиниринг» ЖШС**

070014 Республика Казахстан, ВКО, г. Усть-Каменогорск ул. Мызы, 1Г, тел. 8(7232)615-001
РНН 181600225328 БИН 031140003015 ИИК KZ2094809KZT22031273 АО «Евразийский банк» БИК:
EURIKZKA E-mail: gre-uk@mail.ru

Протокол №1
заседания квалификационной комиссии
по проверке знаний

«01» 07. 2024 г.

РК, ВКО г. Усть-Каменогорск
Ул. Мызы 1Г

Комиссия в составе:

Председатель: Директор
Члены комиссии: Начальник горного отдела
Инженер проектировщик

Жангазин К.Т.
Шикаленко С.Л.
Елгазинов Д.С.

На основании ст. 79 ЗРК «О гражданской защите», комиссия провела проверку знаний у сотрудника ТОО «Восточный национальный научно-технический центр промышленной безопасности» в объёме требований промышленной безопасности установленных Законами и нормативными правовыми актами Республики Казахстан по **40 часовой программе** по курсу «**Закон Республики «О гражданской защите», «Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов», «Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением», «Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации компрессорных станций», «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы», «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих взрывные работы», «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих работы по переработке твердых полезных ископаемых», «Правила обеспечения промышленной безопасности по производству расплавов черных, цветных, драгоценных металлов и сплавов на основе этих металлов», «Правила обеспечения промышленной безопасности для хвостовых и шламовых хозяйств опасных производственных объектов», «Правила обеспечения промышленной безопасности при геологоразведке, добыче и переработке урана», «Правил обеспечения промышленной безопасности при обращении с источниками ионизирующего излучения», «Правила обеспечения промышленной безопасности при производстве бериллия, его соединений и изделий из них», «Правила обеспечения промышленной безопасности при производстве фтористоводородной кислоты», «Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации магистральных трубопроводов», «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов химической отрасли промышленности», «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов в нефтехимической, нефтеперерабатывающей отраслях, нефтебаз и автозаправочных станций», «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов по подготовке и переработке газов», «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов нефтяной и газовой отраслей промышленности», «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов угольных шахт» и установила:**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность	Отметка о проверке знаний (сдал, не сдал)
1	2	3	4
1	Ахметов Муратбек Мадениетович	директор	сдал
2	Нуртазинов Булат Аргинбекович	Финансовый директор	сдал
3	Бекежанов Ескендир Баймуконович	Заместитель директора по научной работе	сдал

Примечание:

Согласно ст. 79 ЗРК «О гражданской защите» лица не сдавшие экзамен, к работе не допускаются и проходят повторную проверку знаний, срок не позднее одного месяца.

Председатель комиссии

Члены комиссии



Жангазин К.Т.

Шикаленко С.Л.

Елгазинов Д.С.

Осы құжат бау өткізіліп, беті номіріленген.
Данный документ прошнурован и пронумерован на _____ местах.

93 N 10 23.12.2024

