



**Аттестат № KZ94VEK00017664 от 11.04.2025 года, выданный РГУ «Комитет  
промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям  
Республики Казахстан»**

## **ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**№ 18 от 02 мая 2025 г.**

**о соответствии документа  
«План ликвидации  
последствий операций отработки золоторудного месторождения Элеваторное  
открытым способом в Житикаринском районе  
Костанайской области»,**

**требованиям нормативных документов по промышленной безопасности,  
действующих в Республике Казахстан**

**Разработчик плана ликвидации: ТОО «Казнедропроект»**

**г. Усть-Каменогорск, 2025**

## **1. Вводная часть**

В соответствии с требованиями п.п. 7, п. 1, ст. 73 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» №188-V от 11 апреля 2014 года (с изменениями и дополнениями по состоянию на 09 апреля 2025 года) и Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» №125-VI-ЗРК от 27 декабря 2017 года (с изменениями и дополнениями по состоянию на 09 апреля 2025 года), ТОО «Казнедропроект», далее – Заказчик, представило «План ликвидации последствий операций отработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом в Житикаринском районе Костанайской области» (далее по тексту - ПЛ) для проведения экспертизы промышленной безопасности на соответствие требованиям промышленной безопасности, нормативно-правовым актам и нормативно-технической документации в сфере промышленной безопасности, действующих на территории Республики Казахстан.»

## **2. Сведения о разработчике ПЛ**

Разработчик ПЛ ТОО «Казнедропроект», БИН 090240007763, 070004, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Крылова, 85, Тел +7 (7232) 57-00-09, E-mail: kaznr0902@mail.ru.

## **3. Сведения об экспертной организации**

3.2 Полное и сокращенное наименование организации:

Товарищество с ограниченной ответственностью Проектная компания «Горизонт», (ТОО Проектная компания «Горизонт»).

3.3 Юридический адрес:

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Крылова, 85; тел.: 8 (7232) 61-87-07; e-mail: progorizont@mail.ru

3.4 Правоустанавливающие документы:

Аттестат №KZ94VEK00017664 от 11.04.2025 года, выданный РГУ «Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» (Приложение №1).

Протокол №10001 от 01 марта 2023г. года, заседания квалификационной комиссии по проверке знаний законодательства в области гражданской защиты нормативно-технической документации по промышленной безопасности, экспертов ТОО Проектная компания «Горизонт» (Приложение 2)

## **4. Сведения о специалистах, проводивших экспертизу промышленной безопасности**

Экспертиза проведена экспертом в области промышленной безопасности - Ахметовым М.М.

## **5. Перечень объектов экспертизы, на которые распространяется действие экспертного заключения**

Данное экспертное заключение о соответствии требованиям промышленной безопасности распространяется на «План ликвидации последствий операций отработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом в Житикаринском районе Костанайской области».

## **6. Цель проведения экспертизы**

Экспертиза в сфере промышленной безопасности «Плана ликвидации последствий операций отработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом в Житикаринском районе Костанайской области» проводится для:

- установления соответствия полноты и достоверности информации, представленной в ПЛ, требованиям нормативных документов по промышленной безопасности, действующих в Республике Казахстан;
- определение предельных параметров всех вредных и опасных факторов, возникающих при проведении ликвидационных работ;
- определение наличия конструктивных решений, обеспечивающих значения вредных и опасных производственных факторов до допустимых параметров, уровня их надежности.

## **7. Сведения о рассмотренных в процессе экспертизы документах**

Для проведения экспертизы промышленной безопасности ТОО «Казнедропроект» предоставило:

1. «План ликвидации последствий операций отработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом в Житикаринском районе Костанайской области»;
2. Приложения к ПЛ.

## **8. Краткая характеристика и назначение объекта экспертизы**

Основной целью настоящего ПЛ является определение основных критериев нанесения возможного ущерба состоянию окружающей среды и отчужденных площадей при выполнении запроектированных работ, разработка и оценка приблизительной стоимости предупредительных мероприятий по уменьшению отрицательного влияния для обеспечения эффективного и полноценного осуществления окончательных ликвидационных мер.

Принятие технических решений по ликвидации последствий операций по добыче и рекультивации нарушенных земель основывается на Планах горных работ, качественной характеристике нарушаемых земель по техногенному рельефу, географических условиях и социальных факторах.

Составление ПЛ находится на стадии проектирования горно-добычных работ и достижения установленных производственных мощностей.

Добычные работы и работы по ликвидации последствий операций по добыче

будут проведены недропользователем.

Для полного финансового обеспечения операций по ликвидации объекта недропользователем формируется ликвидационный фонд.

Ликвидация участка будет осуществляться по плану, согласованному в установленном порядке.

В ПЛ перед недропользователем поставлены следующие основные задачи:

- обеспечение физической и геотехнической стабильности карьера и отвала для безопасности людей и диких животных в долгосрочной перспективе;
- качество воды в затопленном карьере безопасно для людей, водных организмов и диких животных;
- уровень запыленности безопасен для людей, растительности, водных организмов и диких животных;
- предотвращение загрязнения складированного растительного грунта отходами производства и потребления;
- сведение к минимуму риска эрозии, посевом трав;
- занятая оборудованием земная поверхность должна быть возвращена в состояние до воздействия, сопоставимое с будущими целями использования земель;
- ограничение доступа людей и животных к отходам.

Ликвидация последствий недропользования будет осуществляться по следующим объектам:

- открытые горные выработки (карьер);
- отвал вскрышных пород;
- сооружения и оборудование;
- вспомогательная инфраструктура;
- транспортные пути;
- отходы производства и потребления;
- система управления водными ресурсами.

Пространственные масштабы проекта отображены в графических приложениях, а временные масштабы начиная с 2033 по 2035 гг.

Работы по ликвидации месторождения проводятся в теплое время года и выполняются теми же механизмами, которые использовались на горных работах в карьере.

В ПЛ произведен приблизительный расчет сметной стоимости ликвидационных мероприятий.

Для выработки оптимальных решений по планируемым мероприятиям в рамках ликвидации последствий операций по добыче составляется план исследований местности объекта недропользования.

Согласно ПЛ будут проведены следующие виды работ:

1. Устройство защитно-ограждающего вала;
2. Технический этап ликвидации породного отвала;
3. Биологический этап ликвидации породного отвала;
4. Демонтаж оборудования;

## 5. Демонтаж линии электропередач.

Предполагается провести обследование фактического состояния участка недр, анализ динамики, механизма, факторов и закономерностей развития опасных природных и техноприродных процессов, прогноз их развития, оценка опасности, превентивные мероприятия по снижению последствий катастрофических последствий.

## 9. Результаты проведенной экспертизы

Настоящим ПЛ рекомендованы следующие варианты ликвидационных работ:

№пп	Объект ликвидации	Варианты ликвидации		
		1 вариант	2 вариант	3 вариант
1	Открытые горные выработки	санитарно-гигиеническое и природоохранное направление рекультивации. Засыпка выработанного пространства карьера вскрышными породами из отвала скальной вскрыши, планировка бульдозером поверхности	санитарно-гигиеническое и природоохранное направление рекультивации. Частичная засыпка выработанного пространства карьера (вдоль бортов) породой из отвала скальной вскрыши с целью выполаживания бортов и планировка выположенного борта при помощи бульдозера	водохозяйственное направление рекультивации, с созданием прудка в отработанном пространстве карьера путем его затопления
2	Отвал вскрышных пород	использование накопленных в отвале ПРС на стадии технического этапа рекультивации поверхности ликвидируемых участков с посадкой растительности	на период до использования ПРС отвал временно консервируется с выполнением обваловки, посевом трав и поливом в первый год после формирования отвалов	
3	Оборудование	перемещение оборудование на другие объекты недропользования для их дальнейшего использования по назначению	реализация оборудования для использования местной общественностью при наличии достаточного интереса	утилизация оборудования, выработавшего свой ресурс
4	Вспомогательная инфраструктура	демонтаж кабелей, а также линий электропередач с перемещением на другие объекты недропользования для их дальнейшего использования по назначению	реализация кабелей, а также линий электропередач для использования местной общественностью при наличии достаточного интереса	утилизация кабелей, выработавших свой ресурс

№пп	Объект ликвидации	Варианты ликвидации		
		1 вариант	2 вариант	3 вариант
5	Транспортные пути	транспортные пути после проведения ликвидации остаются в общем пользовании	в части отсутствия необходимости дальнейшего использования транспортных путей - производится их рекультивация	
6	Отходы производства и потребления	Учет отходов производства и потребления, переданных на утилизацию и переработку	Передача на сжигание медицинских, бытовых и некоторых видов отходов (например, отработанное масло) в специальной печи-инсинераторе	Утилизация некоторых видов отходов в карьерах в случае получения экологического разрешения
7	Система управления водными ресурсами	демонтаж трубопроводов и использование их на других объектах недропользователя	реализация трубопроводов для использования местной общественностью при наличии достаточного интереса	демонтаж и утилизация трубопроводов выработавшего свой ресурс

С точки зрения влияния на состояние окружающей среды и экономической целесообразности приемлемыми являются следующие варианты ликвидации по объектам:

№пп	Объект ликвидации	Приемлемый вариант ликвидации
1	Открытые горные выработки	<b>Вариант 3</b> - водохозяйственное направление рекультивации, с созданием прудка в отработанном пространстве карьера путем его затопления
2	Отвал вскрышных пород	<b>Вариант 1</b> - использование накопленных в отвале ПРС на стадии технического этапа рекультивации поверхности ликвидируемых участков с посадкой растительности
3	Оборудование	Реальная оценка вариантов не исключает ни один из вариантов и определяется потребностями в дальнейшем использовании оборудования и сооружений
4	Вспомогательная инфраструктура	<b>Вариант 1</b> - демонтаж кабелей, а также линий электропередач с перемещением на другие объекты недропользования для их дальнейшего использования по назначению
5	Транспортные пути	Реальная оценка вариантов не исключает ни один из вариантов и определяется потребностями в дальнейшем использовании оборудования и сооружений
6	Отходы производства и потребления	Реальная оценка вариантов не исключает ни один из вариантов и определяется потребностями в дальнейшем использовании оборудования и сооружений
7	Система управления водными ресурсами	Реальная оценка вариантов не исключает ни один из вариантов и определяется потребностями в дальнейшем использовании оборудования и сооружений

## **10. Сведения о соответствии полноты и достоверности информации, представленной в ПЛ, требованиям промышленной безопасности**

1. Раздел 1 ПЛ «Краткое описание» содержит:
  - краткое описание ПЛ с уровнем детальности;
  - ключевые аспекты ПЛ;
  - основные технические решения проектного документа.

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

2. Раздел 2 ПЛ «Введение» содержит:
  - цель ликвидации;
  - описание участия заинтересованных сторон;
  - общее описание недропользования.

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

3. Раздел 3 ПЛ «Окружающая среда» содержит следующие подразделы:
  - информация об атмосферных условиях;
  - информация о физической и химической среде;
  - информация о биологической среде;
  - качественная характеристика полезного ископаемого.

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

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

- влияние нарушенных земель на региональные и локальные факторы;
- историческая информация о месторождении;
- операции по недропользованию.

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

5. Раздел 5 ПЛ «Ликвидация последствий недропользования» содержит следующие подразделы:

- описание объектов и вариантов ликвидации, мероприятия по соответствующим вариантам ликвидации.

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

6. Раздел 6 ПЛ «Консервация».

Консервации каких-либо объектов на месторождении (в период его отработки) Планом горных работ не предусматривается.

7. Раздел 7 ПЛ «Прогрессивная ликвидация».

Прогрессивной ликвидации, каких-либо объектов на месторождении не предусматривается.

8. Раздел 8 ПЛ «График мероприятий» содержит:

- перечень мероприятий;
- календарный график выполнения мероприятий по ликвидации относительно каждого объекта участка недр.

Информация достоверна, представлена в полном объеме и соответствует

требованиям промышленной безопасности.

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

- общие требования определения стоимости обеспечения;
- определение периода эксплуатации, покрываемого обеспечением;
- расчеты приблизительной стоимости мероприятий по окончательной ликвидации.

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

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

- цели ликвидационного мониторинга по объектам ликвидации;
- мероприятия ликвидационного мониторинга по объектам ликвидации;
- приборно-техническое обеспечение.

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

11. Раздел 11 ПЛ «Реквизиты».

Информация достоверна, представлена в полном объеме.

12. Раздел 12 ПЛ «Список использованных источников».

Информация представлена в полном объеме.

13. Приложения, представленные в ПЛ, соответствуют требованиям нормативных документов.

## **11. Заключительная часть (выводы)**

Общая структура, содержание и оформление ПЛ соответствует требованиям «Инструкции по составлению плана ликвидации и Методике расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых».

Технические решения, принятые в ПЛ, по основным параметрам проведения ликвидационных работ соответствуют требованиям Закона Республики Казахстан «О гражданской защите», Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и Требованиям промышленной безопасности при ведении горных работ.

В результате рассмотрения ПЛ, Товарищество с ограниченной ответственностью Проектная компания «Горизонт» подтверждает полноту и достоверность представленной технической документации, её соответствие требованиям нормативно-правовых актов и нормативно-технических документаций в области промышленной безопасности, действующих на территории Республики Казахстан.

На основании проведенной экспертизы ТОО Проектная компания «Горизонт» рекомендует документ «План ликвидации последствий операций отработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом в Житикаринском районе Костанайской области» для предоставления на проведение государственной экологической экспертизы в соответствии с экологическим законодательством Республики Казахстан.

## **12. Нормативно-технические документы и справочные источники, изученные при проведении экспертизы**

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

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

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

12.5 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.

12.6 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.

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

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

12.9 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.

12.10 Инструкция по составлению плана ликвидации, Приложение 1 к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан №386 от 24 мая 2018 года.

12.11 Методика расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых, Приложение 2 к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан №386 от 24 мая 2018 года.

12.12 ГОСТ 17.2.4.02-81 Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ в воздухе населенных мест.

12.13 СТ РК 2036-2010 Охрана природы. Выбросы. Руководство по контролю загрязнения атмосферы.

12.14 ГОСТ 12.0.003-74 ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.

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

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

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

12.18 СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

12.19СНиП РК 2.02.05-2009. Пожарная безопасность зданий и сооружений - Астана, 2010 г.

12.20Правила пожарной безопасности. Утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года №26867.

Эксперт промышленной безопасности



М.М. Ахметов

Руководитель экспертной организации



А.Е. Быков

**Аттестат ТОО Проектная компания «Горизонт» на право проведения работ в области промышленной безопасности**

1 - 1



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

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

АСТАНА ҚАЛАСЫ, Адольф Янупкевич кошесі, № 2 үй

Г.АСТАНА, улица Адольфа Янупкевича, дом № 2

Номер: KZ94VEK00017664

Товарищество с ограниченной ответственностью Проектная компания "Горизонт"

Номер заявления: KZ36RDT00031517

Дата выдачи: 11.04.2025

070000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Крылова, дом № 85,180740022803

**АТТЕСТАТ на право проведения работ в области промышленной безопасности**

Республиканское государственное учреждение "Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан", в соответствии со статьей 72 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» и Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях», учитывая заключение о соответствии заявителя требованиям, утвержденным приказом исполняющего обязанности Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 декабря 2014 года № 299 «Об утверждении требований, предъявляемых к юридическим лицам, аттестуемым на проведение работ в области промышленной безопасности», предоставлено право проведения работ в области промышленной безопасности:

-Проведение экспертизы промышленной безопасности (проектные документы, подлежащие экспертизе в области промышленной безопасности в соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании»); )

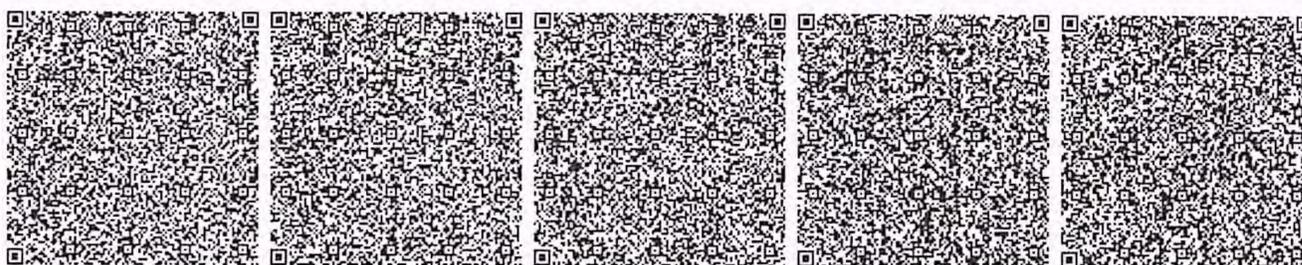
*(указывается вид (ы) работ)*

Особые условия действия аттестата: Срок действия аттестата составляет пять лет.

Председатель

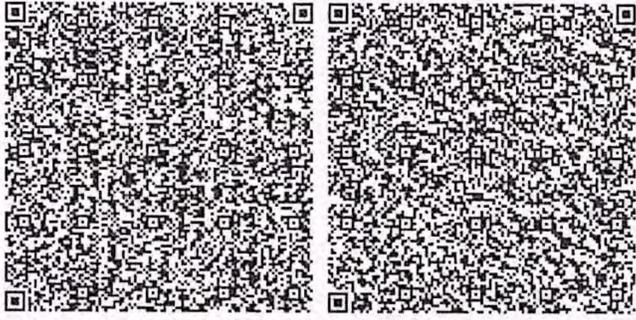
Дубаев Рашид Култаевич

*Фамилия, имя, отчество (при наличии)*



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қатал бетіндегі зақмен тең. Электрондық құжат [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz) порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz) порталында тексері аласыз. Дәлелді документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz). Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz).

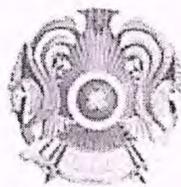




Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz) порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz) порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz). Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz).



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



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

АСТАНА ҚАЛАСЫ, Адольф Янушкевич көшесі, № 2 үй

Г.АСТАНА, улица Адольфа Янушкевича, дом № 2

Нөмірі: KZ94VEK00017664

Проектная компания "Горизонт" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Өтініш нөмірі: KZ36RDT00031517

070000, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ, ӨСКЕМЕН Қ.Ә., ӨСКЕМЕН Қ., Крылов көшесі, № 85 үй, 180740022803

Берілген күні: 11.04.2025

### Өнеркәсіптік қауіпсіздік саласында жұмыстар жүргізу құқығына АТТЕСТАТ

Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі, «Азаматтық қорғау туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 72-бабына және «Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес, өтініш берушінің Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің міндетін атқарушының 2014 жылғы 26 желтоқсандағы ««Өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы жұмыстарды жүргізуге аттестатталатын заңды тұлғаларға қойылатын талаптарды бекіту туралы» № 299 бұйрығымен бекітілген талаптарға өтініш берушінің сәйкестігі туралы қорытындыны есепке ала отырып, өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы жұмыстарды жүргізу құқығы берілді:

-Өнеркәсіптік қауіпсіздік сараптамасын жүргізу («Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Қазақстан Республикасының Кодексіне сәйкес өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы сараптамаға жататын жобалау құжаттары; )

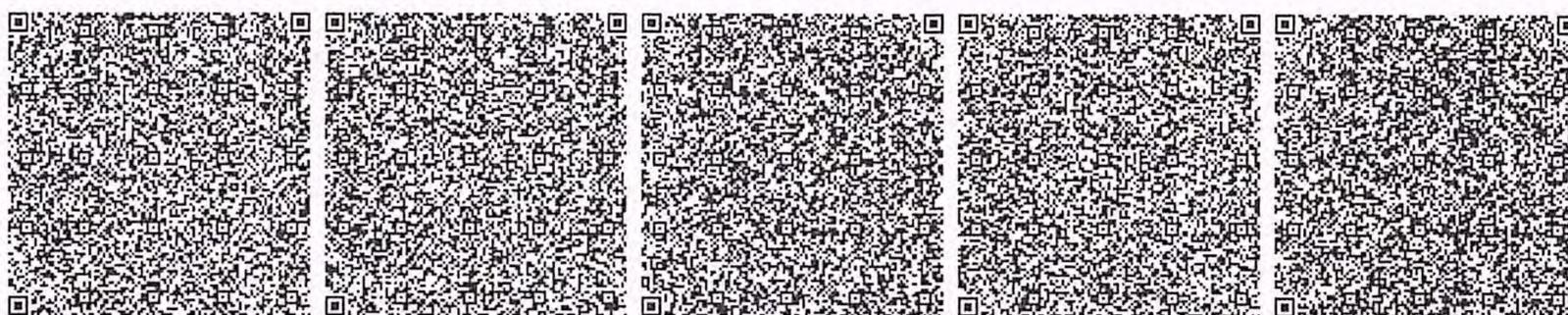
*(жұмыстардың түрі (лері) көрсетіледі)*

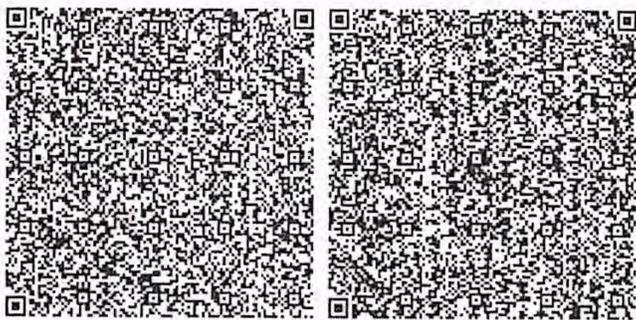
Аттестатты қолданудың ерекше шарттары: Аттестаттың қолданылу мерзімі бес жылды құрайды.

Председатель

Дубаев Рапид Құлтаевич

*Тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)*

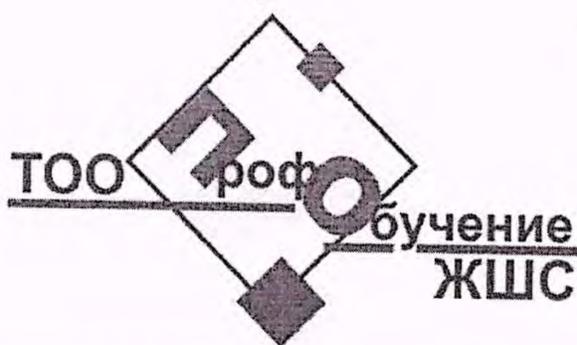




Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz) порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz) порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz). Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz).



Қазақстан Республикасы,  
ШҚО, Өскемен қаласы, 070000  
Қазақстан көшесі, 65  
тел. 8-777-661-74-67  
8-747-394-54-58  
8-705-502-07-74  
БИН 1708 4002 7152  
KZ 2472 2S00 0012 5343 32  
АО «Kaspi Bank»  
БИК CASPKZKA  
profobuchenie17@mail.ru  
www.profobuchenie.kz



Республика Казахстан,  
ВКО, г. Усть-Каменогорск, 070000  
ул. Казахстан, 65  
тел. 8-777-661-74-67  
8-747-394-54-58  
8-705-502-07-74  
БИН 1708 4002 7152  
KZ 2472 2S00 0012 5343 32  
АО «Kaspi Bank»  
БИК CASPKZKA  
profobuchenie17@mail.ru  
www.profobuchenie.kz

ТОО Проектная компания «Горизонт»

**ПРОТОКОЛ № 10001**  
**заседания квалификационной комиссии**  
**по проверке знаний**

г. Усть-Каменогорск

«01» марта 2023г.

Комиссия в составе:

Председатель: Заместитель директора по учебной части ТОО «Проф обучение»  
Зинин А. А.

Членов комиссии: Директор ТОО «Проф обучение» Казимов А. С.  
Начальник отдела подготовки кадров ТОО «Проф обучение»  
Токтарханова А. А.

Провела проверку знаний по окончании подготовки по 40-часовой программе в объеме требований промышленной безопасности, установленных Законами и нормативными правовыми актами Республики Казахстан: Закон Республики Казахстан «О гражданской защите» от 11 апреля 2014 года № 188-V, с правом ведения работ на опасных производственных объектах

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Должность	Образование	Заключение комиссии (сдал, не сдал)
1.	Быков Антон Евгеньевич	Директор	Высшее	Сдал
2.	Геппер Евгений Владимирович	Главный инженер проектов	Высшее	Сдал
3.	Боданбаева Гульнар Серикхановна	Архитектор 1 категории	Высшее	Сдала
4.	Ахметов Муратбек Мадиниевич	Эксперт промышленной безопасности	Высшее	Сдал
5.	Балакирев Анатолий Валентинович	Ведущий горный инженер	Высшее	Сдал

Председатель комиссии

Зинин А.А.

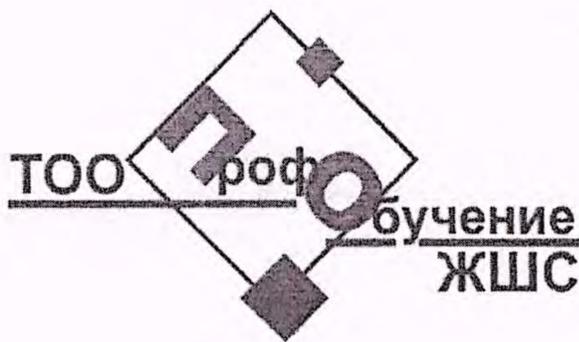
Члены комиссии:

Казимов А.С.

Токтарханова А. А.



Қазақстан Республикасы,  
ШҚО, Өскемен қаласы, 070000  
Қазақстан көшесі,65  
тел. 8-777-661-74-67  
8-747-394-54-58  
8-705-502-07-74  
БИН 1708 4002 7152  
KZ 2472 2S00 0012 5343 32  
АО «Kaspi Bank»  
БИК CASPKZKA  
profobuchenie17@mail.ru  
www.profobuchenie.kz



Республика Казахстан,  
ВКО, г. Усть-Каменогорск, 070000  
ул. Казахстан,65  
тел. 8-777-661-74-67  
8-747-394-54-58  
8-705-502-07-74  
БИН 1708 4002 7152  
KZ 2472 2S00 0012 5343 32  
АО «Kaspi Bank»  
БИК CASPKZKA  
profobuchenie17@mail.ru  
www.profobuchenie.kz

"Горизонт" жобалау компаниясы " ЖШС

**Білім тексеру жөніндегі  
біліктілік комиссиясы отырысының  
№ 10001 ХАТТАМАСЫ**

Өскемен қ.

«01» наурыз 2023 ж.

Комиссия құрамы:

Төраға: «Проф обучение» ЖШС директорының оқу бөлімі жөніндегі орынбасары  
А. А. Зинин

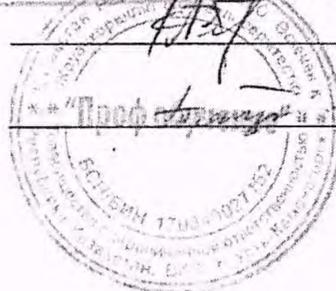
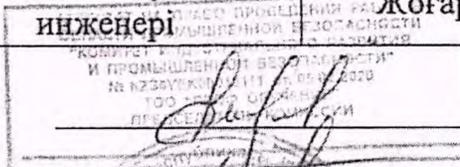
Комиссия мүшелері: «Проф обучение» ЖШС директоры А. С. Казимов  
«Проф обучение» ЖШС МДБ бастығы А. А. Токтарханова

Қазақстан Республикасының Заңдарымен және нормативтік құқықтық актілерімен белгіленген өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарының көлемінде білім тексеру өткізілді: Қазақстан Республикасының «Азаматтық қорғау туралы» 2014 жылғы 11 сәуірдегі №188-V Заңы, белгіленген өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарының көлемінде 40 сағаттық бағдарлама бойынша даярлықты аяқтағаннан кейін білімге тексеру жүргізді.

№ р/с	Аты-жөні (бар болған жағдайда)	Лауазымы	Білімі	Комиссия қорытындысы (тапсырды, тапсырмады)
1.	Быков Антон Евгеньевич	Директор	Жоғары	Тапсырды
2.	Геппер Евгений Владимирович	Жобалардың бас инженері	Жоғары	Тапсырды
3.	Боданбаева Гультанар Серикхановна	1 санатты сәулетші	Жоғары	Тапсырды
4.	Ахметов Муратбек Мадиниетович	Өнеркәсіптік қауіпсіздік сарапшысы	Жоғары	Тапсырды
5.	Балакирев Анатолий Валентинович	Жетекші тау-кен инженері	Жоғары	Тапсырды

Комиссия төрағасы:

Комиссия мүшелері:



А. А. Зинин

А. С. Казимов

А. А. Токтарханова