



## Оглавления

№ п.п	Наименование	Стр.
1	Наименование экспертного заключения	
2	Вводная часть	
2.1.	Основание для проведения экспертизы	
2.2.	Сведения об экспертной организации и наличие аттестата на право проведение экспертизы промышленной безопасности	
2.3.	Сведения о специалистах - экспертах, проводивших экспертизу промышленной безопасности	
3.	Перечень объектов экспертизы, на которые распространяется действие экспертного заключения	
4	Данные об организации	
5.	Цель экспертизы	
6	Сведения о рассмотренных в процессе экспертизы документах	
7	Анализ представленных материалов	
8	Результаты проведенной экспертизы	
9	Заключение	
10.	Приложения	
№1	Перечень использованной нормативной технической и методической документации	
№2	Аттестат №KZ41VEK00013283 от 15. 07. 2022 года	
№3	Выписка из протокола №003 от 03.05. 2024 года, по проверке знаний в объеме требований промышленной	

## **1. Наименование экспертного заключения**

Экспертное заключение о соответствии «Плана ликвидаций последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых на месторождении Майсор в Павлодарской области» требованиям промышленной безопасности

## **2. Вводная часть**

### **2.1 Основание для проведения экспертизы**

Экспертное заключение о соответствии «Плана ликвидаций последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых на месторождении Майсор в Павлодарской области» проведена на основании:

- Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года "О недрах и недропользовании", Экологический Кодекс Республики Казахстан -Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗР;
- Закона Республики Казахстан №188-V от 11 апреля 2014 года «О гражданской защите»;
- «Единых правил по рациональному и комплексному использованию недр при разведке и добыче полезных ископаемых»;
- «Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов ведущих горные и геологоразведочные работы»;
- Инструкции по составлению плана ликвидации и Методики расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых. Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года № 386;

### **2.2 Сведения об экспертной организации и наличии аттестата на право проведения экспертизы промышленной безопасности**

Экспертиза проведена Товариществом с ограниченной ответственностью «Национальный научно-технический центр безопасности» (далее – ТОО «ННТЦБ»), аттестованным Республиканским государственным учреждением «Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» (Аттестат №KZ41VEK00013283 от 15. 07. 2022 года);

БИН 161140022682, Республика Казахстан 010000, г. Астана, пр. Желтоксан 45, каб. 202, тел. 8 (7172) 49-32-23.

### **2.3 Сведения о специалистах – экспертах, проводивших экспертизу промышленной безопасности**

Экспертиза промышленной безопасности «Плана ликвидаций последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых на месторождении Майсор в Павлодарской области» проведена:

ведущим специалистом Маралбаевым К. А. (Выписка из протокола №003 от 03.05. 2024 года) по проверке знаний в объеме требований промышленной

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

Действие экспертного заключения распространяется на «Плана ликвидаций последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых на месторождении Майсор в Павлодарской области»

### **4. Данные об организации**

ТОО «Асыл кум», Адрес: Республика Казахстан, г. Экибастуз, улица Абая 129.

Директор: Ибраев Бауржан Кайратович

### **5. Цель экспертизы**

Экспертиза Плана ликвидации последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых для проведения преследует цели:

- получение объективной информации о фактическом состоянии объекта установление полноты, достоверности и правильности предоставленной информации для последующей государственной экологической экспертизы;
- Установление соответствия «Плана ликвидаций последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых на месторождении Майсор в Павлодарской области» требованиям промышленной безопасности

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

Для проведения экспертизы по заявленной деятельности в области промышленной безопасности представлены следующие документы:

1. «План ликвидаций последствий недропользования на месторождении Майсор в Павлодарской области», выполненный проектно-изыскательской фирмой ТОО «ОРПИ-Гео» 2022году.

2. «План ликвидаций последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых на месторождении Майсор в Павлодарской области», разработанный - «Общественный фонд "Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского в Республике Казахстан"»:

2.1. План составлен на 78 страницах и состоит из 11 разделов и приложений.

-раздел 1 Краткое описание плана ликвидации приводится краткое описание плана ликвидации с уровнем детальности в зависимости от этапа освоения участка недр. Данное описание предназначено для краткого ознакомления с содержанием и сутью плана ликвидации. Причины пересмотра плана ликвидации

-раздел 2 Введение содержит цель ликвидации, а также ее соотношение с требованиями законодательства, предыдущими редакциями плана ликвидации и мнением заинтересованных сторон, бщее описание недропользования, включая пространственные и временные масштабы проекта.

-раздел 3 содержит информацию:

[Введите текст]

- о фоновых концентрациях параметров качества окружающей среды при планировании ликвидации.

- об атмосферных условиях представляется в виде обзора регионального и локального климатического режима, температуры и статистики осадков и тенденций, основанных на данных региональных и локальных климатических станций. Также представляется общее описание условий региональных и локальных показателей качества воздуха (выбросы и пыль с месторождения). Для обобщения и изображения таких данных используются таблицы и рисунки.

- о физической среде приводится в виде описания региональных и локальных физико-географических условий (топография, рельеф местности, водосборный бассейн, характеристики почвы и грунтовых вод), подземных вод и осадочных пород, геологических рисков и гидрогеологии. Для этих целей используются карты, фотографии ландшафтов, таблицы и рисунки.

- о химической среде приводится в виде описания регионального и локального химического состава почвы и осадочных отложений, качества поверхностных вод (озера, водотоки и другие поверхностные водные объекты), качества грунтовых вод (по данным производственных и (или) мониторинговых скважин), потенциала образования кислых стоков и выщелачивания металлов. В этих целях используются карты и таблицы с цифрами.

- о биологической среде приводится в виде описания растительности (флора), водных организмов, наземной фауны, авифауны и их обитателей, а также в целом экосистем. В целях обозначения пунктов мониторинга, биогеоклиматических зон, зон и границ обитания используются карты и таблицы с цифрами.

- о геологии объекта недропользования приводится в виде описания основных типов пород и структур с уровнем детализации, достаточной для отражения геологических ресурсов, методов и способов добычи, которые были или будут применяться. В этих целях используются карты, таблицы с цифрами, фотографии и графики.

- раздел 4 "Описание недропользования" плана ликвидации содержит:

- описание влияние нарушенных земель на региональные и локальные факторы с указанием опорных координат. В этих целях используются детальные карты, фотографии ландшафта;

- описание исторической информации о месторождении, включающее, в том числе, описание рудопроявления, ранее проводимых операций по разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых, изменений в обладателях права недропользования. Данное описание приводится в хронологическом порядке. В этих целях используются таблицы и фотографии;

- описание операций по недропользованию, включающее, в том числе, планы проведения операций по добыче за весь период до начала планируемой ликвидации, перечень всех основных объектов участка недр с подробным описанием.

- раздел 5 Ликвидация последствий недропользования содержит

1. описание запланированной окончательной ликвидации последствий недропользования по каждому объекту участка недр:

- карьеры;
- отвалы вскрышных и пустых пород.
- дороги;

-раздел 6 консервация не предусмотрена

-раздел 7 "Прогрессивная ликвидация" плана ликвидации содержит описание прогрессивной ликвидации, проводимой в целях ликвидации последствий недропользования и рекультивации земель и (или) вывода из эксплуатации сооружений и производственных объектов, которые не будут использоваться в процессе осуществления операций по недропользованию, до начала окончательной ликвидации.

-раздел 8 приведены расчеты приблизительной стоимости мероприятия по ликвидации месторождения Майсор

-раздел 9 содержит сведения об охране недр и окружающей среды, об охране зданий и сооружений, приведены меры по предотвращению прорыва воды, газов и распространению подземных пожаров, мероприятия по загрязнению подземных вод, мероприятия по обеспечению радиационной безопасности персонала и населения, меры исключающие несанкционированное использование и доступ к объектам недропользования, сведения об оценке воздействия ликвидации объекта недропользования на окружающую среду, о санитарно-бытовом обслуживании работников в период проведения работ по ликвидации.

-раздел 10 содержит реквизиты заказчика, исполнителя и представителя уполномоченного органа.

-раздел 11 содержит перечень использованных источников факторы с указанием опорных координат. В этих целях используются. В текстовых приложениях представлены:

-техническое задание на выполнение проектной документации по разработке План ликвидации последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых на месторождении Майсор в Павлодарской области.

## **7. Анализ представленных материалов**

1. В плане ликвидации приведена информация о месте расположения ликвидируемого объекта. Месторождение Майсор расположен на территории листа М-43-III. Участок Майсор расположен в Павлодарской области.

Областным административным центром является город Павлодар, находящийся в 240 км на восток от участка работ. Железная дорога Нур- Султан- Павлодар расположена в 24 км к югу от участка. Ближайшими населенными пунктами является поселок Бозшыколь в 12 км к юго-западу и город Экибастуз в 45 км к северо-востоку от участка геологоразведочных работ.

2. Планом горных работ принят следующий порядок ведения горных работ:

- снятие и перемещение пород вскрыши погрузчиком в отвал.

- выемка полезной толщи экскаватором;

Основные параметры вскрытия:

- вскрытие и разработка участков будет производиться одним уступом;

- высота добычного уступа - до 11,5 м.

- проходка разрезной траншеи шириной 14,0 м. исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания, составляющего 9,5м, рабочего угла откоса борта 30° и максимальной мощности продуктивной толщи до 13,7 м;

- карьер по объему добычи относится к мелким.

3. Планом ликвидации предусматриваются 2 варианта ликвидации  
[Введите текст]

последствий проведенных операций по недропользованию на месторождении Майсор в Павлодарской области:

- 1 вариант - сельскохозяйственное направление рекультивации;
- 2 вариант - санитарно-гигиеническое направление рекультивации.

С целью обеспечения требований правил промышленной безопасности для 1-го варианта принято сглаживание бортов карьера под углом 20-30°, что обеспечит исключение падения в карьерную выработку людей, а также животных и скота.

С целью обеспечения требований правил промышленной безопасности для 2-го варианта, принята обваловка периметра карьера предохранительным валом высотой 2,0 м, что также исключит падение в карьерную выработку людей, а также животных и скота.

В плане ликвидации предусмотрено описание технологии производства работ по техническим и биологическим этапам рекультивации для двух вариантов ликвидации месторождения Майсор.

4. Принятые варианты ликвидации объекта обеспечивают приведение участков земли, нарушенных при использовании недр, в состояние пригодное для их дальнейшего использования.

5. Основные задачи мероприятий по ликвидации:

- обеспечение безопасного для людей, растений и животных качества поверхностных стоков и дренажной воды;
- обеспечения физической и геотехнической стабильности объектов;
- сведение к минимуму риска эрозии, оседаний, провалов склонов, обрушений и выброса загрязнителей;
- приведение объектов в соответствие с окружающим ландшафтом;
- обеспечение безопасного уровня запыленности для людей, растительности, водных организмов и диких животных;
- восстановление плодородного слоя почвы.

6. В качестве системы постоянного наблюдения за явлениями и процессами, проходящими на участке ликвидации, в целях обеспечения безопасности людей и окружающей среды, планом ликвидации принят мониторинг, посредством визуальных наблюдений за состоянием карьера после ликвидации, на постоянных мониторинговых точках.

В рамках системы наблюдения происходит оценка, контроль объекта, управление состоянием объекта в зависимости от воздействия определённых факторов. Перечень компонентов природной окружающей среды, за которыми предусматривается проводить мониторинговые наблюдения, включает:

- физическая и геотехническая стабильность;
- состояние бортов карьера;
- отвалы вскрышных пород;
- состояние зданий и оборудования;
- подъездные пути;
- отходы производства и потребления;
- системы управления водными ресурсами.

Наблюдение ежеквартальное. Если в процессе мониторинга наблюдаются деформация земли (провалы, выемки), ветровая и водная эрозия, то ответственность за устранение нарушений несет - недропользователь.

7. Режим работы при осуществлении ликвидационных работ принят

[Введите текст]

аналогичный режиму работ при ведении горных работ.

8. Меры исключаяющие на период ликвидации несанкционированное использование и доступ к объектам недропользования:

- объекты на период проведения ликвидации будут находиться под наблюдением ТОО «Асыл Кум»;
- вся техника, используемая в процессе ликвидации будет находиться на стоянке промплощадки;
- не санкционированный въезд и выезд техники на территорию проведения ликвидации будет строго запрещен.

9. В плане ликвидации предусмотрены меры по соблюдением требований техники безопасности. При производстве всех видов работ на объектах весь персонал должен руководствоваться требованиями безопасности.

10. На территории проведения ликвидационных работ не предусмотрено строительство и возведение каких-либо зданий и сооружений. Учитывая данное условие, разработка и предложение мероприятий по охране зданий и сооружений, планом ликвидации не предусмотрены.

11. На территории карьера отсутствует водопровод, газопровод, и другие сети, поэтому исключены аварийные прорывы воды, газов, распространение подземных пожаров.

12. В процессе проведенных геологоразведочных работ производилась радиационно-гигиеническая оценка месторождения Майсор. Результаты исследования пробы показали, что концентрации радионуклидов в представленных образцах являются безопасными, соответствуют гигиеническим требованиям и могут использоваться в любом виде строительства без ограничения.

В связи с чем, проведение специальных мероприятия по радиационной безопасности, планом ликвидации не предусмотрены.

13. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, крупных медицинских учреждений и охраняемых законом объектов (памятники архитектуры) в районе размещения предприятия и ликвидации нет.

14. В случае возникновения аварий при проведении работ по плану ликвидации, последствия не выходят за пределы территории объектов ликвидации. В результате возникновения и развития аварийных ситуаций на ликвидируемом объекте возможны жертвы только среди персонала, а также материальный ущерб лишь самому карьере.

15. Планом ликвидации предусмотрены:

- мероприятия по защите людей;
- представлены сведения по обеспечению охраны объекта;
- разработан информационный лист о ЧС;
- организация медицинского обеспечения в случае ЧС.

16. Для оказания экстренной медицинской помощи персоналу, на объекте ликвидации предусмотрено наличие медицинских аптек, весь персонал обучен оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях и авариях.

17. План ликвидации содержит информацию о системе контроля за безопасностью на промышленном объекте. Система контроля включает:

- службу охраны труда;
- технический надзор;
- систему наблюдений и мониторинга;

[Введите текст]



- противоаварийные силы.

18. К опасным механизмам можно отнести оборудование для производства ликвидационных работ:

- Бульдозер SHANTUI SD-23;
- Экскаватор HYUNDAI R2201c-9s;
- Автосамосвал SHACMAN SX3256DR384
- Экскаватор CAT 330DL;
- Поливомоечная машина на базе ЗИЛ МДК-433362;
- Фронтальный погрузчик XCMG ZL50

## **8. Результаты проведенной экспертизы**

Заказчик: ТОО «Асыл кум».

Объект экспертизы: План ликвидаций последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых на месторождении Майсор в Павлодарской области

Месторождение Майсор расположен на территории листа М-43-III. Участок Майсор расположен в Павлодарской области. Областным административным центром является город Павлодар, находящийся в 240 км на восток от участка работ.

Основное назначение ТОО «Асыл Кум» - добыча осадочных пород (гравия, песчано-гравийной смеси, песка) на месторождении «Майсор» в Павлодарской области».

«Проект плана ликвидации последствий недропользования на месторождении Майсор в Павлодарской области» содержит информацию следующего характера:

- общее описание недропользования;
- ликвидация последствий недропользования;
- расчет приблизительной стоимости мероприятий по ликвидации месторождения Майсор;
- охрана недр и окружающей природной среды.

В результате экспертного обследования «Проекта плана ликвидации последствий недропользования на месторождении Майсор в Павлодарской области» установлено:

- разработку месторождения планируется начать в 2023 году;
- отработка запасов месторождения согласно календарного плана будет завершена в 2032 году;
- работы по ликвидации планируются начать в 2029 году;
- добычные работы и работы по ликвидации последствий добычных работ будут проведены недропользователем - ТОО «Асыл Кум».

По завершению ликвидационных работ месторождение Майсор будет возвращена в состав прежних угодий (пастбище).

Разработаны меры по уменьшению риска аварий при проведении ликвидационных работ:

- обучение безопасным приемам труда;
- обеспечение средствами индивидуальной защиты;
- противоаварийные и противопожарные тренировки;
- ежемесячный контроль исправности средств пожаротушения на горном оборудовании;

[Введите текст]

- противоаварийные и противопожарные тренировки;
- производственные, технические инструкции, инструкции по охране труда технике безопасности;

постоянный контроль ведения технологического процесса ликвидационных работ на месторождении Майсор, состояния охраны труда и соблюдения техники безопасности.

Вероятность возникновения аварийных ситуаций при нарушении технологии, отказе оборудования, ошибках персонала находится на достаточно низком уровне. При возникновении аварийной ситуации последствия аварий затрагивают ограниченное количество лиц обслуживающего персонала и не влияют на жителей близлежащей селитебной зоны, ввиду изолированности и удаленности от населенных пунктов.

Принятые проектные решения по ликвидации объекта, обеспечивают безопасную эксплуатацию производственных объектов предприятия, его отдельных зданий и сооружений и соответствуют требованиями правил промышленной безопасности. Принятые меры по обеспечению промышленной безопасности, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций достаточны.

«Проект плана ликвидации последствий недропользования на месторождении Майсор в Павлодарской области» составлен в соответствии с «Инструкцией по составлению плана ликвидаций и Методики расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых» (приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018г.№386

#### **9. Сведения о соответствии полноты и достоверности информации, представленной в плане ликвидации, требованиям промышленной безопасности**

1. Представленные в «Проекте плана ликвидации последствий недропользования на месторождении Майсор в Павлодарской области» информация достаточно полно и объективно отражает деятельность ТОО «Асыл Кум» и разработанные мероприятия по ликвидации последствий недропользования.

2. Технические решения, предусмотренные мероприятия по обеспечению требований электробезопасности, пожарной безопасности, меры, исключают на период ликвидации несанкционированное использование и доступ к объектам недропользования, исключают на период ликвидации несанкционированное использование и доступ к объектам недропользования, мероприятия по предотвращению загрязнению подземных вод на производственном объекте ТОО «Асыл Кум», промышленной безопасности соответствуют требованиям ЗРК «О гражданской защите», Правилам и требованиям в области промышленной безопасности и другим нормативно-техническим документам, перечень которых приводится в Приложении №1 настоящего экспертного заключения. Разработаны технические решения, повышающие безопасность производственных процессов. Принятые меры по обеспечению промышленной безопасности, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций, физической и геотехнической стабильности объектов, безопасного уровня запыленности для людей, растительности, водных организмов и диких животных достаточны.

[Введите текст]

## 10. Заключение

Экспертная комиссия Товариществом с ограниченной ответственностью «Национальный научно-технический центр безопасности» на основании требований и положений Закона «О гражданской защите» и в соответствии с другими законодательными и нормативными актами Республики Казахстан, проанализировав представленные на экспертизу материалы по объекту экспертизы: «Проект плана ликвидации последствий недропользования на месторождении Майсор в Павлодарской области» считает, что:

1. В объекте экспертизы имеются производства, характеризующихся факторами опасности: ведение горных работ, добыча полезных ископаемых, эксплуатация технических устройств, использование горючих веществ.

2. «Проект плана ликвидации последствий недропользования на месторождении Майсор в Павлодарской области» разработана на основе «Плана горных работ по добыче осадочных пород (гравия, песчано-гравийной смеси, песка) на месторождении «Майсор» в Павлодарской области» в соответствии с «Инструкцией по составлению плана ликвидации и Методики расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых» (приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года, №386).

3. Проектные решения обеспечивают безопасную эксплуатацию предприятия, его отдельных зданий и сооружений.

4. «Проект плана ликвидации последствий недропользования на месторождении Майсор в Павлодарской области» соответствует требованиям положений Закона Республики Казахстан «О гражданской защите».

5. На объекте применяется комплекс мер по обеспечению промышленной безопасности. Маркшейдерской службой предусмотрено осуществлять осмотры и инструментальные наблюдения за состоянием бортов, откосов уступов и отвалов. Основные размеры и принятые углы откосов, обеспечивают безопасность их эксплуатации и последующей ликвидации. Горные работы по проведению траншей, отсыпке валов, планировке откосов бортов ведутся в соответствии с утвержденными недропользователем паспортами для горного и транспортного оборудования. Горно-транспортное оборудование оснащается табельными противопожарными средствами: огнетушителями, ящиками с песком и другим инвентарем. Смазочные и обтирочные материалы хранятся на экскаваторах и механизмах в закрытых

работ, последствия не выходят за пределы территории, на которой находятся производственные объекты. Принятые решения по обеспечению промышленной безопасности, при ведении ликвидационных работ на месторождении Майсор, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций достаточны.

6. «Проект плана ликвидации последствий недропользования на месторождении Майсор в Павлодарской области» рекомендуется к прохождению государственной экспертизы в области охраны окружающей среды.

Подписи:

Ведущий специалист  
«Национальный  
научно-технический  
центр безопасности»



Маралбаев К. А.

[Введите текст]

**Перечень использованной нормативной технической и  
методической документации**

- Закон Республики Казахстан «О гражданской защите» №188-V от 11.04.2014 года (с изменениями и дополнениями от 24.11.2021 г.);
  - Закон Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» от 16.05.2014 г. №202-V (с изменениями и дополнениями от 07.03.2022 г.);
  - Закон Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года №125-VI (с изменениями и дополнениями по состоянию на 07.03.2022 г.);
  - Закон Республики Казахстан от 21.07.07 г. №305-111 «О безопасности машин и оборудования» (с изменениями и дополнениями от 29.12.2021 г.);
  - Закон Республики Казахстан от 23 апреля 1998 года №219-1 «О радиационной безопасности населения» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 25.02.2021 г.);
  - Закон Республики Казахстан «Об обязательном экологическом страховании» от 13.12.2005 г. №93-111 (с изменениями и дополнениями от 01.07.2021 г.);
  - Закон Республики Казахстан «Об обязательном страховании работника от несчастных случаев при исполнении им трудовых (служебных) обязанностей» от 07.02.2005 г. №30-111 (с изменениями и дополнениями от 24.11.2021 г.);
  - Закон Республики Казахстан «Об обязательном страховании гражданско-правовой ответственности владельцев объектов, деятельность которых связана с опасностью причинения вреда третьим лицам» от 07.07.2004 года №580-11 (с изменениями и дополнениями от 01.04.2021 г.);
  - Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года № 55 Об утверждении Правил пожарной безопасности;
  - Постановление Правительства Республики Казахстан от 17 ноября 2010 года № 1202 «Об утверждении технического регламента «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» (с изменениями по состоянию на 30.01.2017 г.);
  - Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 25 февраля 2015 года №143 «Об утверждении Правил пользования электрической энергией» (с изменениями от 22.10.2021 г.);
  - Правила идентификации опасных производственных объектов, утверждены Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 353;
  - 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;
  - Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации
- [Введите текст]

грузоподъемных механизмов, утверждены Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года №359;

- Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением, утверждены Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 358;

Правила определения общего уровня опасности опасного производственного объекта, утверждены Приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 декабря 2014 года №300;

- Правила устройства электроустановок, утверждены Приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 230;

- Правил технической эксплуатации электроустановок потребителем

- Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей

- Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан об утверждении гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах от 28 февраля 2015 года № 168;

Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан 16 марта 2015 года № 209;

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

- Водный кодекс Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481;

- ГОСТ 25100-2020. Грунты. Классификация;

- ГОСТ 5180-2015. Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик;

- ГОСТ 17.4.3.02-85 (СТ СЭВ 4471-84). Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ;

- ГОСТ 17.2.3.02-2014. Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями;

- Земельный кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года № 442 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 07.03.2022 г.);

- Кодекс Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями и дополнениями по состоянию на

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

- Закона РК «О гражданской защите».

- «Единых правил по рациональному и комплексному использованию недр при разведке и добыче полезных ископаемых».

- «Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов ведущих горные и геологоразведочные работы».

- Инструкции по составлению плана ликвидации и Методики расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых. Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года № 386,.

- «План ликвидаций последствий недропользования на месторождении Майсор в Павлодарской области», выполненный проектно-изыскательской фирмой ТОО «ОРПИ-Гео» 2022 году.
- Лесной кодекс Республики Казахстан от 8 июля 2003 года № 477 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2022 г.);
- Методические рекомендации по технологическому проектированию горнодобывающих предприятий открытым способом, согласованы приказом Комитета по государственному контролю за чрезвычайными ситуациями и промышленной безопасностью Республики Казахстан от 19 сентября 2013 года за №42;
- Методические указания по наблюдениям за деформациями бортов, откосов уступов и отвалов на карьерах и разработке мероприятий по обеспечению их устойчивости, согласованы приказом Комитета по государственному контролю за чрезвычайными ситуациями и промышленной безопасностью Республики Казахстан от 22 сентября 2008 года №39.
- СанПиН 2.1.41074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;
- СНиП РК 2.02-11-2002. «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре» (с изменениями по состоянию на 27.04.2021 г.);
- СН РК 4.01-03-2011. «Водоотведение. Наружные сети и сооружения» (с изменениями от 08.04.2015 г.);
- ГН 2.1.6.695-98 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»;
- и других нормативно-правовых актов, системы стандартов безопасности, эксплуатационных и нормативно-технических документов.



"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 үй

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

Номер: KZ41VEK00013283

Номер заявления: KZ93RDT00017396

Дата выдачи: 15.07.2022

Товарищество с ограниченной  
ответственностью "Национальный научно  
-технический центр безопасности"

010000, Республика Казахстан, г.Нур  
-Султан, Район "Байқоныр", улица Евгений  
Брусиловский, дом № 5, Квартира  
160,161140022682

### 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 положительное экспертное заключение от 07.07.2022 года № 34 ТОО Учебный центр «Исток», предоставлено право проведения работ в области промышленной безопасности:

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

*(указывается вид (ы) работ)*

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

Заместитель председателя Танабаев Муса Турманович

*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 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).



# ХАТТАМА/ПРОТОКОЛ № 003

Заседания экзаменационной комиссии по проверке знаний требований промышленной безопасности, на опасных производственных объектах ТОО «ННТЦБ»

03 мая 2024 г.

г. Астана

Комиссия в составе:

Председатель: Директор ТОО Учебный центр «Исток»

Члены комиссии:

Главный спец. ТОО Учебный центр «Исток»

Главный спец. ТОО Учебный центр «Исток»

На основании ст.79 п.8 Закона РК «О гражданской защите» комиссия приняла экзамены у руководителей и специалистов ТОО

Таганбеков А.К.

Воробей О.Н.

Капустин А.А.

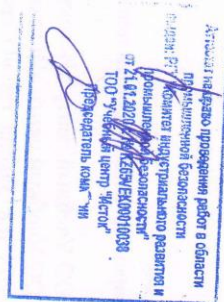
«ННТЦБ» в объеме требований промышленной безопасности при геологоразведке, добыче и переработке урана», «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов по производству расплавленных черных, цветных, драгоценных металлов и сплавов на основе этих металлов», «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов по переработке твердых полезных ископаемых», «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов в нефтей и газовой отраслях», «Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации компрессорных станций», «Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов», «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов по подготовке и переработке газов», «Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации магистральных трубопроводов», «Требования по безопасности объектов систем газоснабжения», «Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации компрессорных станций», «Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации объектов в нефтехимической, нефтеперерабатывающей отраслях, нефтебаз и автозаправочных станций», «Правила ПТЭ и ПТБ при эксплуатации электроустановок потребителей», «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов химической отрасли промышленности», «Требования, предъявляемые к юридическим лицам, аттестуемым на право проведения работ в области промышленной безопасности», «Правила определения общего уровня опасности опасного производственного объекта» и установили:

п/п	ФИО	Должность место работы	Образование	Отметка о проверке знаний (сдал, не сдал)
1	Кузубаев Дархан Жақсенович	Директор ТОО «ННТЦБ», Главный специалист	Высшее	сдал
2	Қасымбеков Қалдыбек Мұратасвич	Главный специалист	Высшее	сдал
3	Ақашев Мұратбек Қалдыбекұлы	Главный специалист	Высшее	сдал



4	Кокубаев Ерхан Ануарбекович	Главный специалист	Высшее	свад
5	Маратаев Куатбек Абзелгаевич	Главный специалист	Высшее	свад

Председатель: Директор ТОО Учебный центр «Исток»  
 Члены комиссии:  
 Главный спец. ТОО Учебный центр «Исток»  
 Главный спец. ТОО Учебный центр «Исток»



Таланбеков А.К.  
 Воробей О.Н.  
 Капустин А.А.