



ПРОГРАММА
— ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО —
КОНТРОЛЯ

ПЛАН РАЗВЕДКИ
ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ РУД
НА БЕРЕЗОВСКОЙ ПЛОЩАДИ
САМАРСКИЙ РАЙОН, ВКО, РК

ТОО «QAZ Gold ВК»

товарищество с ограниченной ответственностью

«Проектный центр «ПРОФЕССИОНАЛ»

жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды
№ 03000Р от 30.12.2025 г. (дата первичной выдачи 06.04.2015 г.)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ТОО «QAZ Gold BK»

_____ Бохаев К.С.

«___» _____ 2026 г.

МП

ПРОГРАММА

ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Объект:

**План разведки золотосодержащих руд на Березовской площади
Самарский район, ВКО РК**

Категория объекта:

II категория

Оператор объекта:

ТОО «QAZ Gold BK»

Плановый период:

2026-2030 гг.

**Директор
ТОО «Проектный центр
«ПРОФЕССИОНАЛ»**

А. Шмыгалев

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Инженер-эколог
ТОО «Проектный центр «ПРОФЕССИОНАЛ»



Шмыгалев Д.А.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ.....	7
1.1. Реквизиты.....	7
1.2. Местоположение объекта.....	7
1.3 Краткое описание производственного процесса.....	7
2. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ	12
2.1. Обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров (отходы производства и потребления), отслеживаемых в процессе производственного мониторинга.....	13
2.2. Необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам мониторинга окружающей среды) и места проведения измерений.....	14
2.3. Сведения об используемых инструментальных и расчётных методах проведения производственного мониторинга.....	14
2.4. Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений.....	14
2.5. Периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений.....	15
3. УЧЁТ И ОТЧЁТНОСТЬ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ ...	15
3.1. Методы и частота ведения учёта, анализа и сообщения данных	15
3.2. Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля	15
3.3. План-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение	17
4. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ.....	17
5. ИНФОРМАЦИЯ О ПЛАНАХ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И/ИЛИ ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	18

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с требованиями пункта 1 статьи 182 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – ЭК РК) операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Целями производственного экологического контроля являются (п. 2 ст. 182 ЭК РК):

- 1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- 2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- 3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
- 4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
- 5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- 6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;
- 7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;
- 8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения, а также программы повышения экологической эффективности (п. 1 ст. 183 ЭК РК).

Согласно п. 2 ст. 183 ЭК РК экологическая оценка эффективности производственного процесса в рамках производственного экологического контроля осуществляется на основе измерений и (или) расчётов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объёма потребления природных, энергетических и иных ресурсов.

Операторы объектов I и II категорий имеют право самостоятельно определять организационную структуру службы производственного экологического контроля и ответственность персонала за его проведение (п. 1 ст. 184 ЭК РК).

При проведении производственного экологического контроля оператор объекта обязан (п. 2 ст. 184 ЭК РК):

- 1) соблюдать программу производственного экологического контроля;
- 2) реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчёты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчётности по результатам производственного экологического контроля;
- 3) в отношении объектов I категории – установить автоматизированную систему мониторинга эмиссий в окружающую среду на основных стационарных источниках эмиссий в соответствии с утверждённым уполномоченным органом в области охраны окружающей среды порядком ведения автоматизированного мониторинга эмиссий в окружающую среду и требованиями пункта 4 статьи 186 настоящего Кодекса;
- 4) создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;
- 5) следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;
- 6) систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства Республики Казахстан;
- 7) представлять в установленном порядке отчёты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;
- 8) в течение трех рабочих дней сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля;
- 9) обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчётным данным по производственному экологическому контролю;
- 10) по требованию государственных экологических инспекторов представлять документа-

План разведки золотосодержащих руд на Березовской площади Самарский район, ВКО РК
цию, результаты анализов, исходные и иные материалы производственного экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля.

Разработка программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий осуществляется в соответствии с правилами, утверждёнными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды (п. 3 ст. 185 ЭК РК) – Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учёта, формирования и представления периодических отчётов по результатам производственного экологического контроля (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250) (далее – Правила).

Настоящая Программа производственного экологического контроля (ПЭК) разработана для намечаемой деятельности, предусматривающей проведение геологоразведочных работ на Березовской площади Самарского района Восточно-Казахстанской области, осуществляемой ТОО «QAZ Gold BK».

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

1.1. Реквизиты

Наименование:	ТОО «QAZ Gold BK»
Юридический адрес:	Республика Казахстан, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Тохтарова дом 51
БИН:	190440022626
Руководитель:	директор Бохаев Канания Сагатбекович

1.2. Местоположение объекта

Реализация намечаемой деятельности предусматривает разведку твердых полезных ископаемых на территории участка недр по лицензии №422-EL от 29.11.2019 г. (блоки М-44-107-(10е-5а-20,25), М-44-107-(10е-5в-5), М-44-107-(10е-5б-16,21,22,23), М-44-107-(10е-5е-1,2,3) (разрешение на эмиссии в окружающую среду, выданное одновременно с Заключением государственной экологической экспертизы № KZ64VCZ00767188 от 20.01.2021 г., срок действия с 01.04.2021 г. по 31.10.2025 г., Лицензия на разведку ТПИ №422-EL от 28.11.2019 года) в указанном районе Инициатором проводились геологоразведочные работы на площади 22,5 кв. км.

В 2025 году, в связи с завершением сроков действия Лицензии, недропользователем был осуществлен возврат части территории в количестве 4-х блоков, что составляет 40% от общей площади. На оставшейся части площади, состоящей из 6-ти блоков принято решение продолжить ГРП, с продлением сроков действия Лицензии на 5 лет, в соответствии с действующим законодательством РК.

Лицензионная территория, общей площадью 13,65 км² состоит из 6-ти блоков (рис. 1): М-44-107-(10е-5б-16), М-44-107-(10е-5б-21), М-44-107-(10е-5б-22), М-44-107-(10е-5б-23), М-44-107-(10е-5г-1), М-44-107-(10е-5г-2).

Срок действия Лицензии – 5 лет.

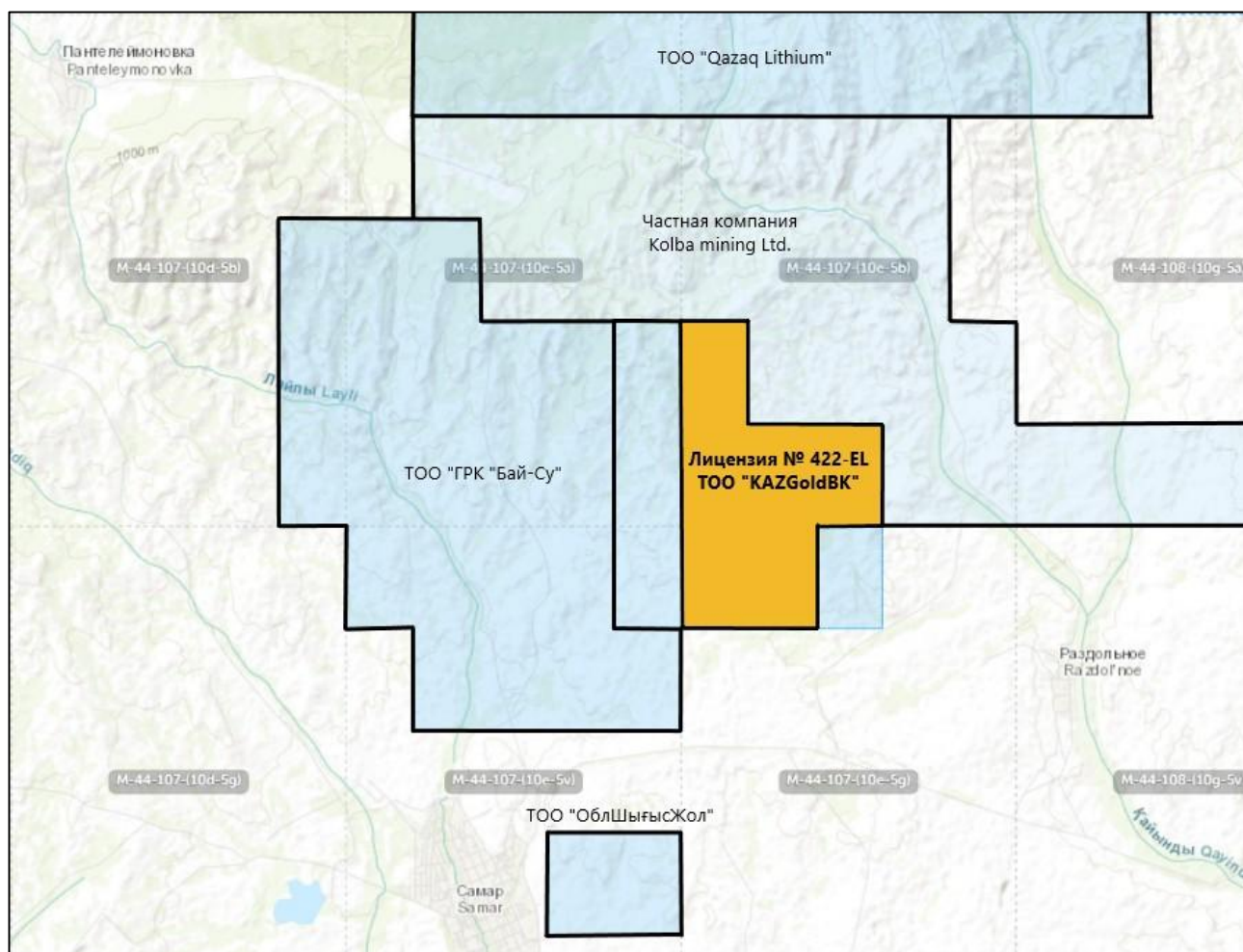


Рисунок 1 – Фрагмент с интерактивной карты Комитета геологии

Площадь работ расположена в Самарском районе, Восточно-Казахстанской области, РК в 150 км к юго-востоку от областного центра г. Усть-Каменогорск и в 5 км к северо-востоку от ближайшего населённого пункта и районного центра – села Самарское.

Границы территории участка недр представляют собой полигон с вершинами в географической системе координат Долгота/широта (WGS 84), указанными в таблице 1.

Таблица 1 – Границы территории участка недр

№ п	Восточная долгота			Северная широта		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	83	25	00	49	07	00
2	83	26	00	49	07	00
3	83	26	00	49	06	00
4	83	28	00	49	06	00
5	83	28	00	49	05	00
6	83	27	00	49	05	00
7	83	27	00	49	04	00
8	83	25	00	49	04	00

Площадь Лицензионной территории – 13,65 км²

Весь объем проектируемых геологоразведочных работ планируется проводить на участках детализации, расположенных в пределах Лицензионной территории, общей площадью 0,4746 км². Координаты участков детализации для проведения работ отражены в таблице 2.

Таблица 2 – Координаты участков детализации для проведения работ

№ п/п	Координаты угловых точек					
	Восточная долгота			Северная широта		
1	2	3	4	5	6	7
Участок Березовский (S = 0.0869 км ²)						
1	83°	25'	48.8316"	49°	5'	32.7228"
2	83°	25'	58.746"	49°	5'	43.5768"
3	83°	26'	8.0736"	49°	5'	39.5628"
4	83°	25'	58.674"	49°	5'	29.0832"
Участок Канавы 73 (S = 0.1315 км ²)						
1	83°	25'	47.5932"	49°	4'	57.2484"
2	83°	25'	43.1436"	49°	5'	5.6616"
3	83°	26'	5.208"	49°	5'	10.8204"
4	83°	26'	10.1544"	49°	5'	2.5728"
Участок Шести канав (S = 0.0831 км ²)						
1	83°	26'	43.962"	49°	5'	11.9544"
2	83°	26'	35.844"	49°	5'	17.0448"
3	83°	26'	39.9768"	49°	5'	20.4684"
4	83°	27'	0.738"	49°	5'	18.2472"
5	83°	27'	6.498"	49°	5'	15.594"
6	83°	27'	6.6456"	49°	5'	13.0272"
7	83°	27'	0.27"	49°	5'	15.4752"
8	83°	26'	52.6164"	49°	5'	15.5004"
Участок Канав 47-48 (S = 0.0874 км ²)						
1	83°	26'	41.0352"	49°	5'	44.2212"
2	83°	26'	37.6584"	49°	5'	50.9928"
3	83°	26'	56.184"	49°	5'	55.0104"
4	83°	26'	59.6688"	49°	5'	48.2028"
Участок Широкий (S = 0.0394 км ²)						
1	83°	27'	22.788"	49°	5'	5.5284"
2	83°	27'	25.1388"	49°	5'	10.7412"
3	83°	27'	35.7534"	49°	5'	8.4192"
4	83°	27'	34.0416"	49°	5'	3.3396"
Участок Канав 19-46 (S = 0.0463 км ²)						
1	83°	25'	18.6132"	49°	6'	49.2012"
2	83°	25'	22.4832"	49°	6'	56.9556"
3	83°	25'	31.0008"	49°	6'	55.1088"
4	83°	25'	27.3216"	49°	6'	47.3004"

К наиболее крупным ближайшим населенным пунктам относятся: село Самарское, расположенное юго-западнее в 4,5 км от лицензионной территории и в 6,5 км от ближайшего участка проведения геологоразведочных работ, с. Раздольное – в 4 км юго-восточнее от лицензионно территории и ближайшего участка выполнения работ, с. Миролубовка – юго-восточнее в 8,5 км от лицензионной территории и 9 км от ближайшего участка проведения работ. Все эти населенные пункты связаны между собой дорогами среднего качества, пригодными для автомобильного транспорта.

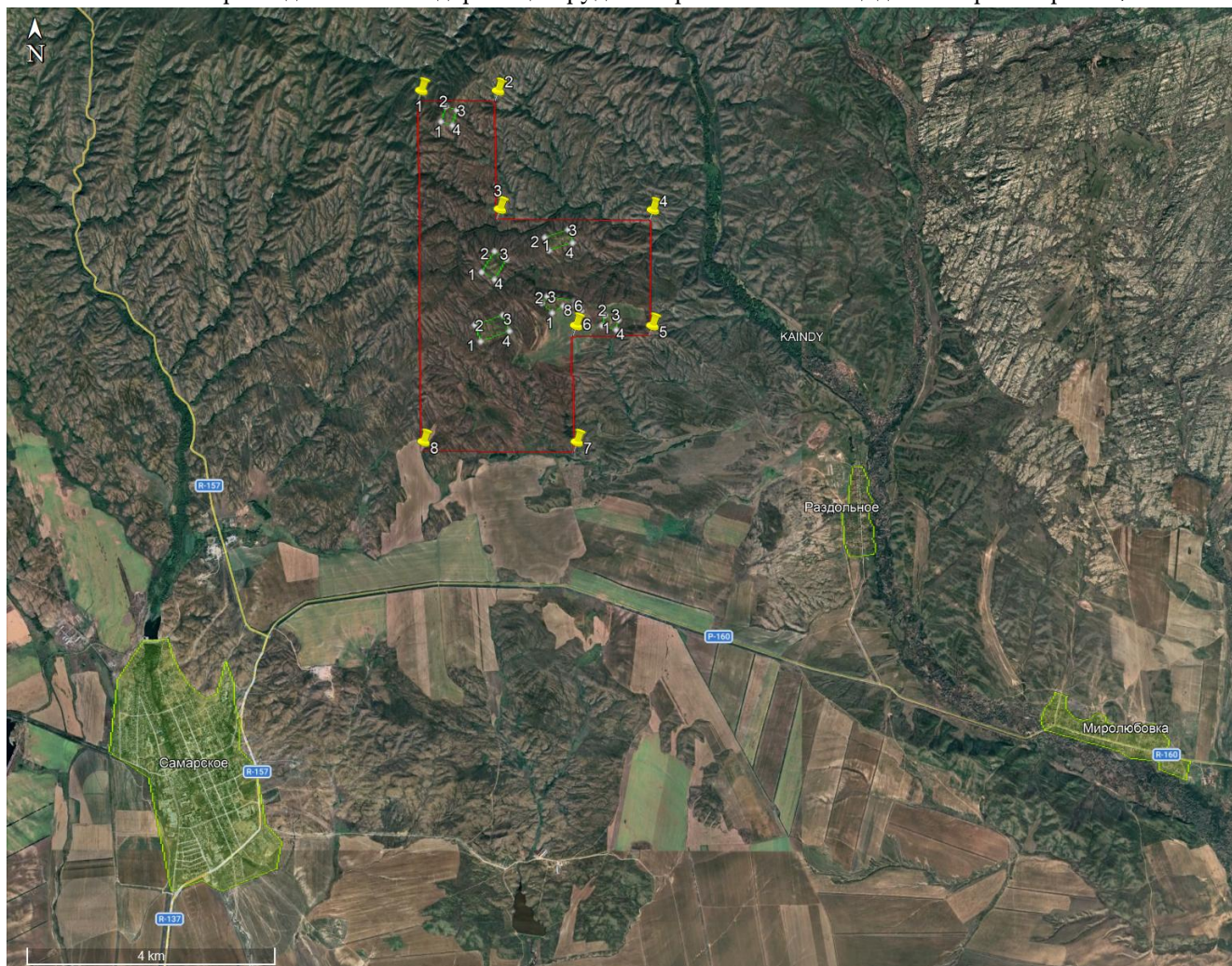


Рисунок 2 – Ситуационная карта-схема расположения лицензионной территории и участков выполнения геологоразведочных работ относительно ближайших населённых пунктов

1.3 Краткое описание производственного процесса

Проведение геологоразведочных работ предусматривается в 2 этапа:

- I этап (поисково-оценочный);
- II этап (разведочный).

I этап (поисково-оценочный). На участках детализации (Канав 47-48, Канавы 73, Канавы 19-49, Шести Канав, Березовский, Широкий), производится оценка по разведочной сети 100x100 м, соответствующей категории Exploration target. В контурах продуктивной залежи, оконтуренной по данным лабораторно-аналитических работ, производится сгущение разведочной сети до 50 м в профилях между скважинами, с целью повышения категории оценки. Завершающей стадией поисково-оценочного этапа является изучение физико-механических свойств руд и проведение технологических исследований. По результатам поисково-оценочных работ выполняется предварительный подсчет минеральных ресурсов; укрупненная геолого-экономическая оценка, в результате которой будут определены объекты, имеющие коммерческое и промышленное значение; принимается решение о целесообразности вовлечения участков оценки в следующий этап.

Параллельно с оценкой, производится опосредованное изучение неизученной части площади путем бурения скважин по единичным профилям, расположенным в крест простирания потенциально перспективных структур. По результатам работ определяется ресурсный потенциал Exploration target и вносятся корректировки в программу ГРП оценочной стадии.

II этап (разведочный). В разведочный этап вовлекаются отдельные участки, потенциально рассматриваемые для вовлечения в эксплуатацию. Для повышения категории минеральных ресурсов до категории Indicated, в контурах данных участков, предусматривается сгущение разведочной сети до параметров 25x25 м. С целью определения горнотехнических условий отработки на стадии разведки проводятся геомеханические и гидрологические исследования.

По завершению геологоразведочных работ составляется Отчет по кодексу KAZ RC, с последующей постановкой минеральных ресурсов и запасов на Государственный учет РК.

Первоначально проводятся поисковые маршруты, которые будут выполняться в пешеходном варианте на всех выделенных участках оценочных работ. В состав работ по выполнению маршрутов входит: описание точек наблюдений, привязка точек на местности и вынос на карту фактического материала, отбор образцов и штучных проб.

Предполагается, что основная часть маршрутов или 50 пог. км будет выполнена в масштабе 1:10000 с детализацией в масштабе 1:2000 общим объемом – 10 пог. км. Общий объем маршрутных поисков – 60 пог. км.

В процессе проведения маршрутов предусматривается отбор штучных проб из естественных обнажений коренных пород, в количестве – 120 проб.

Планом-разведки предусматривается колонковое бурение скважин наклонного заложения. С целью достижения оптимального угла встречи с рудной зоной и учитывая пологое падение жильных рудных зон (20-30°), будет производиться бурение наклонных скважин с поверхности под углами 60-70°. Количество скважин в профиле зависит от ожидаемой мощности рудной зоны (рудного тела), с расчетом получения по ней буровых сечений для соответствия с требуемой категории оценки запасов.

Буровые работы будут производиться буровой установкой Atlas Copco на базе автомобиля УРАЛ 4320, с электрическим приводом от индивидуальных дизельных электростанций. Монтаж, демонтаж и передвижение этих установок производится без разборки вышки и агрегатов.

Объемы буровых работ составят 7 395 п.м., в том числе:

- в рамках выполнения I этапа: 57 скважин, общим объемом – 4 710 п.м.
- в рамках выполнения II этапа (возможны коррективы, исходя из результатов поисково-оценочного этапа): – 66 скважины общим объемом 2 685 п.м.

Для размещения буровых вышек намечается обустройство буровых площадок и подъездных путей, которые будут производиться механическим способом, с применением бульдозера Shantui SD22.

Колонковые скважины будут буриться с полным отбором керна. Поднятый керн укладывается в керновые ящики стандартного образца. Скважины, после выхода из рудного тела во вмещающие породы, бурятся ещё не менее 5-10 м.

С целью определения истинного положения трасс скважин в пространстве, в процессе реализации проекта, будет выполнена текущая инклинометрия во всех наклонных скважинах, с длиной интервала промежуточного замера 25-50 м. Замеры искривлений стволов скважин будут выполняться регулярно в процессе бурения для своевременной корректировки трасс скважин, а также во всех случаях при резком искривлении скважин и при искажениях в показаниях прибора.

Также в рамках намечаемой деятельности предусматривается проведение горных работ, включающих в себя расчистку старых горных выработок и проходку поисковых канав. Горные работы планируется производить механизировано, экскаватором JCB 3CX-4T.

Расчистка старых горных выработок. Канавы расчищаются для определения геологических границ рудных тел (минерализованных зон) и сопоставления с данными советских времен по этим канавам. Длина канав составит 55-220 м и будет определяться шириной рудной зоны, с выходом во вмещающие породы на 2-4 м. Всего планируется расчистка 8 старых выработок, общей длиной – 915 п.м. Объем горных работ составит 219,6 м³.

Проходка канав. С целью выявления гидротермальных зон и кварцевых жил на участках Канав 19-46, Березовский, Канав 47-48, Шести Канав, Канавы 73 и Широтный. Планом разведки предусматриваются поисковые работы, включающие проходку канав механическим способом.

Канавы будут проходить на шести перспективных участках детализации, охватывая всю потенциально перспективную площадь, расстоянием между выработками 25-100 м. Данная оценка позволит определить ресурсный потенциал участка по категории Exploration target.

Всего планируется проходка 15 горных выработок (канав), длиной 60-85 м (общая - 1070 п.м.), ширина выработки по полотну – 0.8 м; глубина от 0,3 до 1.5 м (средняя – 0.9 м). Объем горных работ составит 770,4 м³.

Суммарный объём горных работ, включающий в себя расчистку старых горных выработок и проходку канав составит: $219.6 + 770.4 = 990 \text{ м}^3$.

План разведки золотосодержащих руд на Березовской площади Самарский район, ВКО РК

Таким образом, общая протяжённость проходки канав составит: $915 + 1070 = 1\,985$ метров.

Проектом предусматривается техническая рекультивация канав и буровых площадок (планирование площадки и подъездных путей, утилизация бурового мусора), а также подъездных путей. Весь объём горных работ будет выполнен механическим способом, с применением бульдозера Shantui SD22.

В рамках проведения геологоразведочных работ предусматривается выполнить следующие виды опробования:

- отбор проб из керна скважин;
- отбор проб из горных выработок, бороздовым способом;
- отбор проб для выполнения комплекса определений физико-механических свойств горных пород и руд;
- отбор технологических проб.

Проектом предусматривается следующий комплекс лабораторных исследований:

- обработка проб;
- атомно-абсорбционный анализ на золото;
- пробирный анализ на золото;
- проведение процедуры контроля качества QA/QC.

Лабораторные исследования будут проводиться вне участка выполнения работ в сторонних специализированных лабораториях, имеющих право на проведение необходимых видов анализов.

С целью изучения гидрогеологических условий, предварительной оценки обводненности и водопритока в будущие эксплуатационные выработки, настоящим проектом предусмотрены следующие виды работ:

- буровые работы;
- опытно-фильтрационные работы;
- топографическая привязка водопунктов;
- лабораторные исследования проб воды;
- камеральная обработка полевых материалов;
- составление главы в геологический отчет.

Гидрологические исследования планируется выполнить, с применением комплекса работ, на наиболее перспективном участке – Березовском.

Бурение гидрогеологических скважин будет осуществляться вращательным способом, буровой установкой УРБ 2А2. Начальный диаметр бурения 190 мм с установкой кондуктора 168 мм. Конечный диаметр бурения 110 мм. Рыхлая часть разреза обсаживается трубами диаметром 127 мм. Кондуктор извлекается. Фильтр естественный.

Намечаемая деятельность также будет сопровождаться топографо-геодезическими и камеральными работами.

Геологоразведочные работы планируется выполнять силами специализированной организацией, привлекаемой на договорной основе. При этом контроль за выполнением работ будет осуществляться непосредственно недропользователем. Материально-техническое снабжение участка работ (ТМЦ, ГСМ, запасные части и др.) организовывается и производится непосредственно подрядной организацией, в соответствии с требованиями недропользователя.

В полевой сезон, продолжительностью 6 месяцев, с мая по октябрь включительно, будут выполняться поисковые маршруты, топогеодезические и буровые работы, опробование, геологическое сопровождение, комплекс гидрологических исследований.

Полевая база будет располагаться в поселке Раздольный. Расстояние от базы до участков работ составит в среднем – 10 км. Полевые работы будут выполняться вахтовым методом, круглосуточно, без выходных дней. Транспортное обеспечение полевых работ будет осуществляться собственными средствами геологического предприятия. Мелкий ремонт транспортных средств и оборудования будет выполняться непосредственно на участке; средний и капитальный – на основной базе предприятия, расположенной в г. Усть-Каменогорск. Доставка персонала к месту работы будет осуществляться ежедневно автомобилем УАЗ. Этим же автомобилем из г. Усть-Каменогорск будут доставляться запасные части и материалы для производства работ. Обратными рейсами в город будут доставляться пробы в лабораторию. Питание работников на участке будет доставляться в специальных термосах.

Связь производственной базы с участком осуществляется по сотовой сети и (или) с помощью УКВ радиостанций типа «Motorola».

Буровые работы, гидрогеологические исследования будут выполняться непосредственно на участках работ. Доставка керн в ящиках с буровой установки на базу будет выполняться автотранспортом с соблюдением необходимых мер предосторожности по его сохранности, с периодичностью 1 раз в сутки. Геологическая документация будет выполняться геологическим персоналом непосредственно в полевой базе.

Техническая вода будет отбираться вакуумной закачкой из скважины в с. Раздольное и доставляться водовозами (КАМАЗ-43118) ёмкостью 3 м³, при среднем плече перевозки 20 км.

Все виды проб предусматривается два раза в месяц вывозить автотранспортом с производственной базы в пробоподготовительный цех специализированной лаборатории ТОО «Dech» (г. Усть-Каменогорск). После проведения пробоподготовки пробы в виде аналитических дубликатов, помещенные в картонные коробки, направляются автотранспортом на проведение химико-аналитических исследований в испытательную лабораторию ТОО «Альфа Лаб» г. Семей.

Текущие камеральные работы будут выполняться геологической службой в головном офисе геологоразведочной компании.

Все изменения касающиеся направления работ, изменения мест заложения горных выработок и скважин принимаются членами НТС ТОО «QAZ Gold BK» и Подрядчика.

В период реализации намечаемой деятельности прогнозируется функционирование следующих ИВЗВ:

- № 0001 – Выхлопная труба ДЭС;
- № 6001 – Буровые работы;
- № 6002 – Горные работы;
- № 6003 – Рекультивационные работы;
- № 6004 – Бурение гидрогеологических скважин;
- № 6005 – Автотопливозаправщик.

Всего будет функционировать 6 ИВЗВ, из которых 5 – неорганизованные, 1 – организованный.

2. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ

В соответствии со ст. 186 ЭК РК производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, а также программы повышения экологической эффективности.

В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности объекта находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства. Содержание операционного мониторинга определяется оператором объекта.

В процессе операционного мониторинга осуществляется контроль деятельности предприятия с целью сравнения фактических данных природопользования (в штатном режиме) с установленными показателями:

- учёт количества перерабатываемых и используемых сырья и материалов;
- учёт обращения с отходами (объемы образования и способы обращения);
- учёт времени работы оборудования и параметров технологического процесса.

Результаты операционного мониторинга хранятся на предприятии, в ежеквартальные отчеты по производственному экологическому контролю согласно установленной форме не включаются.

Мониторингом эмиссий в окружающую среду является наблюдение за количеством, качеством эмиссий и их изменением. С учетом специфики хозяйственной деятельности ТОО «QAZ Gold BK» по проведению геологоразведочных работ на Березовской площади предусматривается проведение мониторинга эмиссий в атмосферный воздух и мониторинг отходов. Для осуществления мониторинга эмиссий в атмосферный воздух используется расчётный метод (в соответствии с проектом НДВ (РООС) согласно существующим методикам). Мониторинг эмиссий в атмосферный воздух осуществляется по данным операционного мониторинга. Периодичность мониторинга – 1 раз в квартал. Инструментальные методы измерений при проведении мониторинга эмиссий в атмосферный воздух не предусматриваются.

Программа мониторинга эмиссий в атмосферный воздух на источниках выбросов ТОО «QAZ Gold BK» на 2026-2030 годы представлена в Таблице 5 Табличной формы Программы ПЭК. Контроль за соблюдением установленных нормативов выбросов загрязняющих веществ включает определение массы выбросов загрязняющих веществ в единицу времени (г/с, т/год) и сравнение этих показателей с установленными нормативными показателями НДВ.

На предприятии планируется постоянный учет образования и обращения с отходами производства и потребления. Предусматривается контроль образования отходов производства и потребления, количественный учёт, фиксирование параметров обращения – постоянно (подведение итогов контроля – 1 раз в квартал, и 1 раз в год при проведении инвентаризации отходов).

Мониторинг воздействия представляет собой наблюдения за изменением состояния компонентов окружающей среды в результате производственной деятельности предприятия.

Проведение мониторинга воздействия включается в программу производственного экологического контроля в тех случаях, когда это необходимо для отслеживания соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и нормативов качества окружающей среды либо определено в комплексном экологическом разрешении.

Мониторинг воздействия является обязательным в следующих случаях:

- 1) когда деятельность затрагивает чувствительные экосистемы и состояние здоровья населения;
- 2) на этапе введения в эксплуатацию технологических объектов;
- 3) после аварийных эмиссий в окружающую среду.

Мониторинг воздействия может осуществляться оператором объекта индивидуально, а также совместно с операторами других объектов по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Исходя из специфики производственной деятельности предприятия и в соответствии с данными проектов нормативов эмиссий в окружающую среду мониторинг воздействия для ТОО «QAZ Gold BK» при осуществлении геологоразведочных работ на Березовской площади не предусматривается и не проводится.

Лицо, осуществляющее производственный мониторинг, несёт ответственность в соответствии с Кодексом Республики Казахстан об административных правонарушениях за предоставление недостоверной информации по результатам производственного мониторинга.

Данные производственного мониторинга используются для оценки состояния окружающей среды в рамках ведения Единой государственной системы мониторинга окружающей среды и природных ресурсов.

2.1. Обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров (отходы производства и потребления), отслеживаемых в процессе производственного мониторинга

Параметрами производственного мониторинга ТОО «QAZ Gold BK», принимаются:

- загрязняющие вещества, образующиеся в результате производственной деятельности предприятия, содержащиеся в эмиссиях в окружающую среду и подлежащие слежению;
- отходы производства и потребления, образуемые в результате производственной деятельности предприятия.

В ходе реализации проектных решений, предусмотренных проектной документацией «План разведки золотосодержащих руд на Березовской площади Самарский район, ВКО РК» предусматривается выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух 12 наименований в количестве:

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДК _{мрз} , мг/м ³	ПДК _{ссз} , мг/м ³	ОБУВ, мг/м ³	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	4	5	6	7	8	9
От нормируемых источников							
0301	Азота (IV) диоксид	0,2	0,04		2	0,47072	7,0608
0304	Азот (II) оксид	0,4	0,06		3	0,07649	1,14738
0328	Углерод (Сажа)	0,15	0,05		3	0,03065	0,4413
0330	Сера диоксид	0,5	0,05		3	0,07355	1,10325
0333	Сероводород	0,008			2	0,00001	0,0000001
0337	Углерод оксид	5	3		4	0,38001	5,7369
0703	Бенз/а/пирен		0,000001		1	0,000001	0,000012
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,05	0,01		2	0,00736	0,110325
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	1			4	0,18053	2,647838
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0,3	0,1		3	0,75131	0,05795

Программа производственного экологического контроля (ПЭК)

План разведки золотосодержащих руд на Березовской площади Самарский район, ВКО РК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДК _{м.р.} , мг/м ³	ПДК _{с.с.} , мг/м ³	ОБУВ, мг/м ³	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	4	5	6	7	8	9
	кремния в %: 70-20						
	ВСЕГО:					1,970631	18,305755
От ненормируемых источников							
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,2	0,04		2	0,08503	
0328	Углерод (Сажа)	0,15	0,05		3	0,1318	
0330	Сера диоксид	0,5	0,05		3	0,17007	
0337	Углерод оксид	5	3		4	0,85034	
0703	Бенз/а/пирен		0,000001		1	0,000003	
2732	Керосин			1,2		0,2551	
	ВСЕГО:					1,492343	

Качественные показатели эмиссий, отражены в проекте нормативов допустимых выбросов, разработанном в привязке к проектной документации намечаемой деятельности в соответствии с требованиями п. 5 ст. 39 ЭК РК.

Нормативы эмиссий в соответствии с п. 8 ст. 39 ЭК РК и п. 5 ст. 120 ЭК РК предлагается установить на весь период проведения геологоразведочных работ – 2026-2030 годы (5 лет).

В ходе осуществления намечаемой деятельности образуются твёрдые бытовые отходы (ТБО) от жизнедеятельности персонала организации;

Данные о количественных и качественных характеристиках отходов, их составе, нормах накопления и размещения отражены в Программе управления отходами, также разработанной в привязке к проектной документации намечаемой деятельности и являющейся основным документом, регулирующим вопросы жизненного цикла, системы обращения с отходами производства и потребления намечаемой деятельности ТОО «QAZ Gold BK»:

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	0	0,75
в том числе отходов производства	0	-
отходов потребления	0	0,75
Опасные отходы		
—	—	—
Неопасные отходы		
Твёрдые бытовые отходы (ТБО)	0	0,75
Зеркальные		
—	—	—

В таблице 2 Табличной формы Программы ПЭК отражена информация по отходам производства и потребления, содержащая сведения о коде отхода в соответствии с классификатором отходов и виду операции, которому подвергается отход.

2.2. Необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам мониторинга окружающей среды) и места проведения измерений

В ходе проведения экологического контроля инструментальные методы контроля не предусматриваются.

2.3. Сведения об используемых инструментальных и расчётных методах проведения производственного мониторинга

При осуществлении контроля за соблюдением установленных нормативов ПДВ на источниках выбросов с применением расчётного метода будут применяться методики расчёта согласно тем, что были использованы при разработке нормативов допустимых выбросов (согласно представленным в приложении к проекту нормативов допустимых выбросов теоретическим расчётам выбросов загрязняющих веществ от источников объекта).

Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчётным методом, представлены в таблице 5 Табличной формы Программы ПЭК.

2.4. Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений

Ввиду того, что в ходе проведения экологического контроля инструментальные методы контроля не предусматриваются в настоящем разделе сведения о механизмах обеспечения качества инструментальных измерений не приводятся.

2.5. Периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений

С целью обеспечения достоверных данных для отчётности по результатам производственного экологического контроля периодичность осуществления производственного мониторинга (операционного мониторинга и мониторинга эмиссий) и частота осуществления измерений/расчётов приняты аналогично периодичности предоставления данной отчётности – минимум 1 раз в квартал. Продолжительность – в течение месяца после окончания отчетного квартала.

3. УЧЁТ И ОТЧЁТНОСТЬ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ

3.1. Методы и частота ведения учёта, анализа и сообщения данных

Ведение учета, анализа и сообщения данных выполняется в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК и иных подзаконных нормативно-правовых актов.

Согласно требованиям ст. 187 ЭК РК оператор объекта ведёт внутренний учёт, формирует и представляет периодические отчёты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме в Национальный банк данных об окружающей среде и природных ресурсах Республики Казахстан в соответствии с правилами, утверждаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Согласно Правилам оператор объекта представляет периодические отчёты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды с подписанием электронной цифровой подписью первого руководителя оператора объекта. Приём и анализ представленных отчётов по результатам производственного экологического контроля осуществляется территориальными подразделениями уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Отчёт о выполнении программы производственного экологического контроля предоставляются ежеквартально до первого числа второго месяца за отчётным кварталом в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Отчёты по результатам ПЭМ проводимого в казахстанской части Каспийского моря представляются ежегодно до первого числа третьего месяца следующего за отчётным периодом в информационную систему уполномоченного органа.

К периодическим отчётам производственного экологического контроля прилагаются акты или протокола отбора проб, протокола результатов испытаний производственного экологического мониторинга, а также пояснительная записка о выполнении работ, составляемая природопользователем в произвольной форме.

Полученные в рамках производственного экологического контроля данные сводятся в отчеты и направляются в уполномоченные органы согласно установленным формам отчетности:

- раз в квартал отчёт по производственному экологическому контролю;
- раз в квартал отчёт о выполнении условий природопользования;
- раз в квартал отчёт о выполнении плана природоохранных мероприятий;
- раз в год статистические отчёты по форме 2-ТП (воздух), 4-ОС;
- раз в год отчёт по инвентаризации отходов.

Сбор данных производственного экологического контроля осуществляется ответственным лицом предприятия по охране окружающей среды с сохранением результатов в электронном виде.

При необходимости (по требованию государственных природоохранных органов и общественных организаций) предоставляется выборочная экологическая информация.

3.2. Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля

Ответственность за полноту и качество предоставляемой в уполномоченный орган и его территориальные подразделения информации несёт оператор объекта.

Под оператором объекта в ЭК РК понимается физическое или юридическое лицо, в собственности или ином законном пользовании которого находится объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду.

Оператор объекта ведёт внутренний учёт, формирует и представляет периодические отчёты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме в Национальный банк данных об окружающей среде и природных ресурсах Республики Казахстан в соответствии с правилами, утверждаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Экологическим законодательством закреплено право операторов объектов I и II категории самостоятельно определять организационную структуру службы производственного экологического контроля и ответственность персонала за его проведение.

Производственный экологический контроль является составной частью производственного контроля осуществляемого на предприятии в соответствии с требованиями действующего законодательства в области промышленной безопасности, охраны труда, санитарно-эпидемиологическими требованиями. Распределение обязанностей по обеспечению и ведению ПЭК, контролю и отчётности по результатам ПЭК, а также все вопросы, связанные с ответственностью отдельных сотрудников за осуществлением контроля, за соблюдением природоохранного законодательства на предприятии решаются внутренними документами предприятия.

На предприятии в штате имеется должностное лицо, в обязанности которого входит контроль за проведением производственного экологического контроля в подразделениях и на предприятии в целом, а также осуществлением регламентированной отчётности по производственному экологическому контролю – инженер-эколог.

Ответственность за проведение учёта эмиссий и за переписку по вопросам охраны окружающей среды на предприятии возложена на ответственного по охране окружающей среды.

Ответственность за выполнение природоохранных мероприятий и предписаний государственных органов в области охраны окружающей среды несут начальники соответствующих подразделений предприятия, согласно приказу по предприятию о назначении лиц, ответственных за соблюдение природоохранного законодательства.

Общее руководство за ведением природоохранной работы, выработку стратегии и планирование приоритетных мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду возложено на руководителя предприятия.

Ответственность должностных лиц предприятия определяется действующим законодательством (Экологический кодекс РК, Кодекс об административных правонарушениях РК) и внутренним должностным порядком.

При проведении производственного экологического контроля оператор объекта обязан:

- соблюдать программу производственного экологического контроля;
- реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;
- следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;
- систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства РК;
- представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;
- в течение трех рабочих дней сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушения требований экологического законодательства РК, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля;
- обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю;
- по требованию государственных экологических инспекторов представлять документацию, результаты анализов, исходные и иные материалы производственного экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля.

В соответствии с требованиями ст. 188 ЭК РК лицо, ответственное за проведение производственного экологического контроля, обязано обеспечить ведение на объекте или отдельных

План разведки золотосодержащих руд на Березовской площади Самарский район, ВКО РК
участках работ журналов производственного экологического контроля, в которые работники должны записывать обнаруженные факты нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан с указанием сроков их устранения.

Лица, ответственные за проведение производственного экологического контроля, обнаружившие факт нарушения экологических требований, в результате которого возникает угроза жизни и (или) здоровью людей или риск причинения экологического ущерба, обязаны незамедлительно принять все зависящие от них меры по устранению или локализации возникшей ситуации и сообщить об этом руководству оператора объекта.

3.3. План-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение

Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

Внутренние проверки проводятся работником (работниками), на которого (которых) оператором объекта возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля.

В ходе внутренних проверок контролируются:

- 1) выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
- 2) следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- 3) выполнение условий экологического и иных разрешений;
- 4) правильность ведения учёта и отчётности по результатам производственного экологического контроля;
- 5) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Работник (работники), осуществляющий (осуществляющие) внутреннюю проверку, обязан (обязаны):

- 1) рассмотреть отчёт о предыдущей внутренней проверке;
- 2) обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;
- 3) составить письменный отчёт руководителю, включающий, при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения.

Контроль осуществляется в соответствии с планом-графиком внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан представленным в таблице 11 Табличной формы Программы ПЭК.

4. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ

К внештатным ситуациям относятся действия, которые оказывают влияние на ход производственных процессов и создают аварийную обстановку на предприятии: пожары, землетрясение, нарушения технологического процесса сверх возможных пределов.

Деятельность, направленная на предотвращение чрезвычайных ситуаций, ликвидацию и смягчение воздействий на окружающую среду, которые могут быть связаны с этими ситуациями, будет осуществляться в ТОО «QAZ Gold BK», в соответствии с заранее разработанным планом ликвидации аварий в соответствии с требованиями обеспечения промышленной безопасности в Республике Казахстан. С планом ликвидации аварий подлежит ознакомлению весь персонал подразделения, выполняющий работы на объекте, для которого разработан план. Проверка знаний рабочими плана ликвидации аварий проводится перед допуском к самостоятельной работе и далее ежегодно. Проверка знаний планов ликвидации аварий у специалистов и руководителей проводится при назначении на должность.

Основные действия в период нештатных ситуаций:

1. Должностные лица, участвующие в спасении людей и ликвидации аварий, после оповещения об аварии или реальной угрозе ее, немедленно приступают к исполнению своих

План разведки золотосодержащих руд на Березовской площади Самарский район, ВКО РК обязанностей и ставят в известность об этом ответственного руководителя работ по ликвидации аварии, главного инженера или другое должностное лицо, его заменившее.

2. Вмешиваться в действия руководителя работ по ликвидации аварии запрещается.
3. При неправильном действии руководителя работ по ликвидации аварии отстранить его от работ имеет право только руководитель предприятия, который берет на себя руководство по спасению людей и ликвидации аварии.
4. Все должностные лица несут ответственность за своевременное выполнение мероприятий, предусмотренных планом ликвидации аварий.

Ответственный руководитель работ по ликвидации аварии немедленно сообщает о случившейся аварии вышестоящему руководителю предприятия, который в свою очередь, при установленной необходимости, передаёт сообщение контролирующим органам.

Возможные аварийные ситуации могут привести к локальному загрязнению отдельных компонентов окружающей среды и по степени оказываемого воздействия оцениваются как незначительные. Мониторинг воздействия на окружающую среду в нештатных ситуациях требуется по тем компонентам окружающей среды, на которые при аварийной ситуации было оказано прямое воздействие. Программа производственного мониторинга воздействия по результатам нештатной ситуации утверждается руководителем предприятия и подлежит согласованию с уполномоченными органами в установленном порядке.

5. ИНФОРМАЦИЯ О ПЛАНАХ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ИЛИ ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

В соответствии с п. 1 ст. 125 ЭК РК план мероприятий по охране окружающей среды является приложением к экологическому разрешению на воздействие и должен содержать перечень мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду, необходимых для обеспечения соблюдения установленных нормативов эмиссий, лимитов накопления и захоронения отходов, лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах (при проведении операций по разведке и (или) добыче углеводородов) (письмо ГУ «Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 24.02.2023 г. № ЗТ-2023-00237184).

План мероприятий по охране окружающей среды разрабатывается в соответствии с правилами выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения, утверждённых приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 09 августа 2021 года № 319.

В соответствии со ст. 121 ЭК РК план мероприятий по охране окружающей среды является неотъемлемой частью экологического разрешения на воздействие и согласно пп. 7) п. 1 ст. 122 ЭК РК является самостоятельным документом, прилагаемым к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие.

Согласно п. 3 ст. 125 ЭК РК оператор ежегодно представляет отчёт о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды в соответствующий орган, выдавший экологическое разрешение.

На основании вышеизложенного, в составе настоящей Программы ПЭК не отражаются мероприятия, включённые в План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2030 годы для «План разведки золотосодержащих руд на Березовской площади Самарский район, ВКО РК» ТОО «QAZ Gold BK», отражающем мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ и направляемом как самостоятельный документ в орган, выдающий экологическое разрешение. В рамках настоящей Программы ПЭК отражаются мероприятия, реализация которых не связана с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, но направленные на охрану окружающей среды и отражены в разделе «Охрана окружающей среды» проектной документации намечаемой деятельности, а также Заключение по результатам ОВОС и представлены ниже в таблице.

Мероприятия по охране окружающей среды на 2026-2030 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей					Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)	на конец 5 года (2030 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Осуществление ежегодного технического обслуживания и осмотра для предотвращения нерегламентированных выбросов ЗВ от передвижных источников	Передвижные источники	Согласно нормам ГОСТ	РООС	Соответствие ГОСТ	Соответствие ГОСТ	Соответствие ГОСТ	Соответствие ГОСТ	Соответствие ГОСТ	Соответствие ГОСТ	Ежегодно	50,0	Отсутствие нерегламентированных выбросов
2	Проведение периодических уборок полевого лагеря и прилегающей территории	Осуществление геологоразведочных работ, полевой лагерь	Отсутствие мусора и загрязнений почвенного покрова	РООС	Отсутствие мусора и загрязнений почвенного покрова						Ежегодно	50,0	Отсутствие воздействия и загрязнения почвенного покрова
3	Организация мест сбора ТБО, установка металлического контейнера	ТБО	На каждом участке выполнения работ не менее 1 контейнера	РООС	На каждом участке выполнения работ не менее 1 ед.	На каждом участке выполнения работ не менее 1 ед.	На каждом участке выполнения работ не менее 1 ед.	На каждом участке выполнения работ не менее 1 ед.	На каждом участке выполнения работ не менее 1 ед.	На каждом участке выполнения работ не менее 1 ед.	Ежегодно	100,0	Организованный сбор ТБО, исключение не санкционированного размещения отходов в ОС
4	Оборудование биотуалета и своевременный вывоз хозяйственных стоков	Хозяйственные стоки от жизнедеятельности персонала	На каждом участке выполнения работ не менее 1 ед.	РООС	На каждом участке выполнения работ не менее 1 ед.	На каждом участке выполнения работ не менее 1 ед.	На каждом участке выполнения работ не менее 1 ед.	На каждом участке выполнения работ не менее 1 ед.	На каждом участке выполнения работ не менее 1 ед.	На каждом участке выполнения работ не менее 1 ед.	Ежегодно	100,0	Исключение попадания стоков в земную поверхность
5	По завершению работ проведение рекультивации нарушенных участков	Участок проведения геологоразведочных работ	Отсутствие нарушенных земель	РООС	Вся площадь нарушенных земель	Вся площадь нарушенных земель	Вся площадь нарушенных земель	Вся площадь нарушенных земель	Вся площадь нарушенных земель	-	Ежегодно	200,0	Восстановление нарушенных земель
6	Проведение озеленения рекультивированных участков, при невозможности в близлежащем населенном пункте по согласованию с МИО	Геологоразведочные работы	Объем согласовывается с МИО	РООС, требования ЭК РК и сан.правил по СЗЗ	Весь объем рекультивированных участков либо объем согласовывается с МИО	Весь объем рекультивированных участков либо объем согласовывается с МИО	Весь объем рекультивированных участков либо объем согласовывается с МИО	Весь объем рекультивированных участков либо объем согласовывается с МИО	Весь объем рекультивированных участков либо объем согласовывается с МИО	-	Ежегодно	100,0	Увеличение зеленых насаждений, в том числе и населенных пунктов



Программа производственного экологического контроля (ПЭК)

План разведки золотосодержащих руд на Березовской площади Самарский район, ВКО РК

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источник загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей					Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)	на конец 5 года (2030 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	Установка специальных предупредительных знаков на транспортных магистралях в местах концентрации животных	Участки выполнения геологоразведочных работ	Транспортные магистрали в местах концентрации животных	ОВВ, Заключение ОВОС, согласованные мероприятия по охране животного и растительного мира	Транспортные магистрали в местах концентрации животных	Транспортные магистрали в местах концентрации животных	Транспортные магистрали в местах концентрации животных	Транспортные магистрали в местах концентрации животных	Транспортные магистрали в местах концентрации животных	Транспортные магистрали в местах концентрации животных	Ежегодно	100,0	Соблюдение Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593
8	Публикация в СМИ материалов на природоохранную тематику, в частности сохранение животного мира	Геологоразведочные работы на Березовской площади	—		Не менее 1 публикации в год	Не менее 1 публикации в год	Не менее 1 публикации в год	Не менее 1 публикации в год	Не менее 1 публикации в год	Не менее 1 публикации в год	Ежегодно	100,0	



Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории
План разведки золотосодержащих руд на Березовской площади Самарский район, ВКО РК, ТОО «QAZ Gold BK»
на 2026-2030 гг.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее – БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее – ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Березовская площадь, Самарский район, ВКО, ТОО «QAZ Gold BK» (План разведки золотосодержащих руд на Березовской площади Самарский район, ВКО РК)	104275000	Восточно-Казахстанская область, Самарский район Координаты угловых точек лицензионной территории: 1) 49°07'00" сш, 83°25'00" вд 2) 49°07'00" сш, 83°26'00" вд, 3) 49°06'00" сш, 83°26'00" вд, 4) 49°06'00" сш, 83°28'00" вд, 5) 49°05'00" сш, 83°28'00" вд, 6) 49°05'00" сш, 83°27'00" вд, 7) 49°04'00" сш, 83°27'00" вд, 8) 49°04'00" сш, 83°25'00" вд	190440022626	07299 – Добыча и обогащение прочих руд цветных металлов (включает разведку и добычу золотосодержащих руд)	Пешеходные поисковые маршруты, буровые и горные работы с использованием средств механизации и отбором проб с последующим их исследованием в сторонних лабораториях, гидрогеологические исследования, камеральная обработка, подготовка отчёта с подсчётом запасов и постановкой их на учёт в ГКЗ	РК, ВКО, г. Усть-каменогорск, ул. Тохтарова, 51 р/с № KZ97196504F0007890292 в АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA KBe 17	II категория

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимит накопления отходов, тонн	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
Твёрдые бытовые отходы (ТБО) от жизнедеятельности персонала организации	20 03 01	0,25	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/ захоронению

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	2	3
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед.	6
2	из них:	
2	Организованных, из них:	1
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчётным методом	
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	



Программа производственного экологического контроля (ПЭК)

План разведки золотосодержащих руд на Березовской площади Самарский район, ВКО РК

№	Наименование показателей	Всего
1	2	3
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчётным методом	1
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчётным методом	5

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекту	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
—	—	—	—	—	—	—

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчётным методом

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Березовская площадь, Самарский район, ВКО, ТОО «QAZ Gold BK» (План разведки золотосодержащих руд на Березовской площади Самарский район, ВКО РК)	Выхлопная труба ДЭС	0001	Березовская площадь, участки Березовский, Канавы 73, Шести канав, Канав 47-48, Широтный, Канав 19-46 (привязка к географическим координатам не осуществляется, так как происходит периодическое перемещение источников по участкам)	Азота диоксид	Диз.топливо
				Азота оксид	
				Углерод (Сажа)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Бенз/а/пирен	
				Формальдегид	
				Алканы C12-19	
	Буровые работы	6001		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Время бурения
	Горные работы	6002		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПРС, горная масса
	Рекультивационные работы	6003		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПРС, горная масса
	Бурение гидрологических скважин	6004		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Время бурения
	Автотопливозаправщик	6005		Сероводород	Диз.топливо
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/	

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—



Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
—	—	—	—	—

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
—	—	—	—	—

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	ТОО «QAZ Gold BK» Березовская площадь, Самарский район, ВКО	1 раз в квартал

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR
MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ50VVX00570149
Дата: 29.05.2026
Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 8(7232) 40-13-08
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 8(7232) 40-13-08
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «QAZ Gold BK»

Заклучение

по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях на «План разведки золотосодержащих руд на Березовской площади Самарский район, ВКО РК». (Лицензия на разведку ТПИ №422-EL от 29.11.2019 г.).

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «QAZ Gold BK», Республика Казахстан, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Тохтарова дом 51, БИН: 190440022626, тел. 87023210770, +77781110347, директор Бохаев Канания Сагатбекович, Am1rxan@bk.ru.

Намечаемой деятельностью предусмотрено проведение геологоразведочных работ ТОО «QAZ Gold BK» по поиску и оценке золотосодержащих руд на лицензионной территории (№422-EL сроком действия 5 лет) Березовской площади в Самарском районе Восточно-Казахстанской области.

К наиболее крупным ближайшим населенным пунктам относятся: село Самарское, расположенное юго-западнее в 4,5 км от лицензионной территории и в 6,5 км от ближайшего участка проведения геологоразведочных работ, с. Раздольное – в 4 км юго-восточнее от лицензионно территории и ближайшего участка выполнения работ, с. Миролюбовка – юго-восточнее в 8,5 км от лицензионной территории и 9 км от ближайшего участка проведения работ. Лицензионная территория, общей площадью 13,65 км² состоит из 6-ти блоков (рис. 1): М44-107-(10е-



5b-16), М-44-107-(10е-5b-21), М-44-107-(10е-5b-22), М-44-107-(10е-5b-23), М-44-107-(10е-5g-1), М-44-107-(10е-5g-2). Координаты участков для проведения работ Участок Березовский (S = 0.0869 км²) 1. 83° 25' 48.8316", 49° 5' 32.7228"; 2. 83° 25' 58.746", 49° 5' 43.5768"; 3. 83° 26' 8.0736", 49° 5' 39.5628"; 4. 83° 25' 58.674", 49° 5' 29.0832". Участок Канавы 73 (S = 0.1315 км²) 1. 83° 25' 47.5932", 49° 4' 57.2484"; 2. 83° 25' 43.1436", 49° 5' 5.6616"; 3. 83° 26' 5.208", 49° 5' 10.8204"; 4. 83° 26' 10.1544", 49° 5' 2.5728"; Участок Шести канав (S = 0.0831 км²) 1. 83° 26' 43.962", 49° 5' 11.9544"; 2. 83° 26' 35.844", 49° 5' 17.0448"; 3. 83° 26' 39.9768", 49° 5' 20.4684"; 4. 83° 27' 0.738", 49° 5' 18.2472"; 5. 83° 27' 6.498", 49° 5' 15.594"; 6. 83° 27' 6.6456", 49° 5' 13.0272"; 7. 83° 27' 0.27", 49° 5' 15.4752"; 8. 83° 26' 52.6164", 49° 5' 15.5004"; Участок Канав 47-48 (S = 0.0874 км²) 1. 83° 26' 41.0352", 49° 5' 44.2212"; 2. 83° 26' 37.6584", 49° 5' 50.9928"; 3. 83° 26' 56.184", 49° 5' 55.0104"; 4. 83° 26' 59.6688", 49° 5' 48.2028"; Участок Широкий (S = 0.0394 км²) 1. 83° 27' 22.788", 49° 5' 5.5284"; 2. 83° 27' 25.1388", 49° 5' 10.7412"; 3. 83° 27' 35.7534", 49° 5' 8.4192"; 4. 83° 27' 34.0416", 49° 5' 3.3396"; Участок Канав 19-46 (S = 0.0463 км²) 1. 83° 25' 18.6132", 49° 6' 49.2012"; 2. 83° 25' 22.4832", 49° 6' 56.9556"; 3. 83° 25' 31.0008", 49° 6' 55.1088"; 4. 83° 25' 27.3216", 49° 6' 47.3004".

Намечаемая деятельность, согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса РК проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

По намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно п. 2, п.п. 2.3 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых»

По результатам проведенной процедуры скрининга было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности № KZ11VWF00518813 от 25.06.2026 г. т.к. деятельность оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (водотоки или другие водные объекты), является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды, а именно буровые работы, и грузовая техника могут оказать шумовое воздействие на природную среду и ближайшие жилые комплексы при горных работах и перевозке извлекаемой горной массы (пробы), оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции); имеются риски загрязнения земель или водных



объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ .

Общее описание видов намечаемой деятельности

Основной целью работ является выявление и оценка запасов золотосодержащих руд с последующей постановкой минеральных ресурсов на государственный учет Республики Казахстан. Проект предусматривает выполнение поисковых маршрутов, буровых и горных работ, опробования, лабораторно-аналитических, гидрогеологических, инженерно-геологических и технологических исследований.

Общий объем поисковых маршрутов составит 60 погонных километров, в том числе 50 пог. км в масштабе 1:10000 и 10 пог. км в масштабе 1:2000. В ходе маршрутов планируется отбор 120 штучных проб. Проектом предусматривается колонковое бурение 123 скважин средней глубиной 60 м. Общий объем бурения составит 7395 погонных метров, из которых 4710 п.м. относятся к I этапу поисково-оценочных работ и 2685 п.м. — ко II этапу разведочных работ. Бурение будет выполняться одной буровой установкой Atlas Copco на базе автомобиля УРАЛ-4320 с применением буровых растворов на основе полимерного реагента РАС-R.

Для размещения буровых установок предусматривается устройство буровых площадок площадью около 50 м² каждая и подъездных путей средней длиной 20 м и шириной 3 м. Общий объем горных работ составит 2046 м³, в том числе 1364 м³ связных и скальных грунтов и 682 м³ плодородного почвенного слоя. После завершения работ предусматривается рекультивация нарушенных участков. Намечаемой деятельностью предусматривается колонковое бурение 20 поисковых скважин общим объемом 1000 пог.м глубиной до 200 м, крепление скважин обсадными трубами диаметром 108 мм объемом 300 пог.м, проведение ликвидационного тампонажа и выполнение каротажа скважин объемом 1000 пог.м.

В рамках геологоразведочных работ предусматривается выполнение kernового, бороздового, технологического опробования, а также отбор проб (весом до 200 кг), для определения физико-механических свойств горных пород и руд. Всего планируется отобрать 7395 kernовых проб, 1985 бороздовых проб, 9 проб для физико-механических исследований и 3 технологические пробы.

Проектом предусматривается проведение лабораторно-аналитических исследований, включающих обработку проб, атомно-абсорбционный и пробирный анализ на золото, а также процедуры контроля качества QA/QC. Рядовые и контрольные анализы будут выполняться в аккредитованных лабораториях ТОО «Альфа-Лаб» и ДГП НПХВ «ВНИИцветмет».

Гидрогеологические исследования на участке Березовский, включающие бурение 3 гидрогеологических скважин глубиной по 50 м,



опытно-фильтрационные работы, отбор и лабораторный анализ проб воды. По результатам полевых и камеральных работ будет подготовлен раздел «Гидрогеологические условия» в составе геологического отчета по стандартам KAZRC.

Технологические исследования для изучения вещественного состава руд и разработки оптимальной схемы их обогащения с последующей подготовкой Технологического регламента. Также будут выполнены топографо-геодезические работы, включающие топосъемку масштаба 1:2000 и планово-высотную привязку поисковых, разведочных и гидрогеологических скважин.

Проведение камеральных работ, включающих текущую обработку геологоразведочных, буровых и аналитических данных с составлением планов, разрезов и оперативной документации, а также окончательную камеральную обработку с созданием базы данных и 3D-модели участка в ПО Micromine. По итогам работ будет выполнен подсчет минеральных ресурсов и подготовлен итоговый геологический отчет по стандарту KAZRC.

Геологоразведочные работы будут выполняться подрядной специализированной организацией под контролем недропользователя, вахтовым методом в полевой сезон (май–октябрь), с размещением базы в п. Раздольный, расстояние от базы до участков работ составит в среднем – 10 км., и обеспечением всех видов полевых, буровых, геодезических, гидрологических и камеральных работ. Материально-техническое снабжение, транспортировка персонала, проб и оборудования, а также лабораторные исследования будут осуществляться по установленной логистической схеме с привлечением специализированных лабораторий.

Планом поисково-разведочных работ предусмотрена проходка 15 канав механизированным способом на участках Канав 19–46, Березовский, Канав 47–48, Шести Канав, Канавы 73 и Широтный с целью выявления гидротермальных зон и кварцевых жил. Расстояние между выработками составит 25–100 м. Длина канав — 60–85 м, общая протяженность — 1070 п.м., ширина — 0,8 м, глубина — от 0,3 до 1,5 м (в среднем 0,9 м). Объем проходки составит 770,4 м³.

С учётом расчистки старых выработок общий объем горных работ составит 990 м³ (219,6 + 770,4 м³), а суммарная протяженность канав — 1985 м (915 + 1070 м).

Перед проходкой будет выполнено снятие плодородно-почвенного слоя бульдозером с размещением в отдельные бурты вдоль выработок. После завершения документации и опробования канавы будут оперативно рекультивированы методом обратной засыпки. В связи с минимальным сроком хранения ППС мероприятия по пылеподавлению не требуются. Из-за небольшой глубины канав водоотливные работы также не предусматриваются.



По ликвидации и рекультивации у них предусмотрены следующие мероприятия: Все канавы, буровые площадки и временно нарушенные участки после завершения работ подлежат технической рекультивации. Проектом предусмотрена обратная засыпка выработок вынудой породой с последующим нанесением плодородного почвенного слоя (ППС). ППС при проходке канав и подготовке площадок снимается отдельно и складывается в бурты для дальнейшего возврата при рекультивации. Рекультивация канав выполняется практически сразу после завершения документации и опробования, без длительного хранения вскрышных пород. После завершения бурения обсадные колонны извлекаются, кроме кондуктора, который закрывается крышкой. Буровые площадки рекультивируются. Зумпфы после окончания работ закапываются, плодородный слой возвращается на место. Общий объем технической рекультивации составит 3449,2 м³, в том числе: связный и скальный грунт — 2524,5 м³ плодородный почвенный слой — 924,7 м³. Для буровых площадок и подъездных путей объем рекультивации составит 2318,6 м³, для канав — 1130,6 м³. Также предусмотрена разработка Плана ликвидации аварий в соответствии с требованиями МЧС РК.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды ***Воздействие на атмосферный воздух.***

В ходе реализации намечаемой деятельности по 2026–2030 годам прогнозируются выбросы загрязняющих веществ от нормируемых источников составят 10 наименований в общем количестве до 18,5 т/год, от ненормируемых – 1,4922343 г/сек (6 наименований).

Суммарные выбросы от нормируемых источников составляют 1,970631 г/с и 18,305755 т/год, включая: 0301 (Азота диоксид) – 0,47072 г/с; 0304 (Азот (II) оксид) – 0,07649 г/с; 0328 (Сажа) – 0,03065 г/с; 0330 (Сера диоксид) – 0,07355 г/с; 0333 (Сероводород) – 0,00001 г/с; 0337 (Углерод оксид) – 0,38001 г/с; 0703 (Бенз(а)пирен) – 0,000001 г/с; 1325 (Формальдегид) – 0,00736 г/с; 2754 (Алканы C12–C19) – 0,18053 г/с; 2908 (Пыль) – 0,75131 г/с.

Воздействие на водные ресурсы.

Согласно информации РГУ Ертисская БВИ (Исх. № 27-3-02-07/706 от 16.02.2026г.):

1. Участок Березовский - около 110 м до руч. Березовский, в пределах минимально рекомендуемой водоохранной зоны руч. Березовский.
2. Участок Канавы 73 - около 450 м до руч. Березовский, в пределах минимально рекомендуемой водоохранной зоны руч. Березовский.
3. Участок Шести канав - около 430 м до руч. Березовский, то есть в пределах минимально рекомендуемой водоохранной зоны руч. Березовский.



4. Участки Канавы 47- 48 - около 175 м до руч. Березовский, то есть в пределах минимально рекомендуемой водоохранной зоны руч. Березовский.

5. Участок Широкий - около 490 м до руч. Березовский, то есть в пределах минимально рекомендуемой водоохранной зоны руч. Березовский.

6. Участки Канавы 19-46 - около 200 м до руч. Березовский, то есть в пределах минимально рекомендуемой водоохранной зоны руч. Березовский.

Водные ресурсы для намечаемой деятельности будут использоваться для хозяйственно-бытовых и технических нужд: питьевое водоснабжение обеспечивается привозной водой из централизованных систем ближайших населённых пунктов, а техническая вода (до 3 м³/сут) будет забираться из скважины в с. Раздольное и доставляться водовозами на участок.

Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусматривается, сточные воды будут собираться в водонепроницаемые ёмкости с последующим вывозом, при этом воздействие на поверхностные и подземные воды исключается.

При буровых работах применяется обратная система водоснабжения с использованием зумпфов для осветления и повторного использования бурового раствора. В качестве бурового реагента предусмотрен полимерный реагент РАС-R.

Отходы.

В ходе реализации намечаемой деятельности прогнозируется образование твёрдых бытовых отходов (код 20 03 01) в объёме 0,75 т за 6 месяцев при численности персонала 72 человека, с типовым морфологическим составом (бумага и древесина – 60%, тряпье – 7%, пищевые отходы – 10%, стекло – 6%, металлы – 5%, пластмассы – 12%), при этом иные виды отходов не образуются. Накопление ТБО будет осуществляться во временных металлических контейнерах объёмом 1 м³ (не менее 5 единиц), с последующей передачей специализированным организациям, при этом захоронение отходов в рамках проекта не предусматривается.

Животный и растительный мир

По информации Казахского лесоустroительного предприятия (письмо Исх. № 04-13/446 от 17.04.2026) проектные участки находятся за пределами государственного лесного фонда и ООПТ со статусом юридического лица, предприятием рекомендовано согласовать расположение испрашиваемого участка с граничащим лесовладельцем, на предмет изменений границ произошедших с момента последнего лесоустройства.

Согласно биолого-экономического обоснования научно-исследовательского института животного мира проектный участок располагается на землях резервного участка охотничьего хозяйства



«Песчанное». Видовой состав диких животных представлен: заяц, лисица, волк, барсук, утка кряква, белая куропатка, различные виды куликов большая горлица.

**Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки
воздействия на окружающую среду**

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ11VWF00518813 от 25.06.2026 г.

2. Отчет о возможных воздействиях KZ05RVX01843896 от 14.04.2026 год.

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях время начала 11:00 часов 05.05.2026г. Место проведения: Восточно-Казахстанская область, район Самар, Миролубовский сельский округ, село Раздольное, улица Бейбітшілік 59 а, КГУ «Основная школа имени Магжана Жумабаева».

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (*условия*):

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Соблюдать меры по исключению сбросов стоков на рельеф местности, подземные и поверхностные воды на основании требований статьи 216 Экологического Кодекса РК.

3. Выполнить техническую и биологическую рекультивацию нарушенных земель и озеленение территории по завершению геологоразведочных работ. Осуществлять контроль по приживаемости растительности и восстановления природного ландшафта.

4. Выполнять меры по соблюдению требований п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК, согласно которому, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и



представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

5. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно срокам, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на воздушную среду, подземные и поверхностные воды.

6. В процессе проектирования, строительства и эксплуатации необходимо выполнять водоохранные и природоохранные мероприятия, исключающие загрязнение, засорение и истощение водного объекта и его водосборной площади.

7. К материалам экологического разрешения на воздействие предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий.

8. Соблюдать мероприятия по исключению разрушений дорог общего пользования, выполнять контроль их состояния и восстановления в случае разрушений.

9. Соблюдать требования по охране растительного и животного мира, установленные законодательством, включающие в себя предотвращение негативного воздействия на биоразнообразие, соблюдение мер по сохранению редких и исчезающих видов, а также восстановление нарушенных земель. Выполнять контроль по исключению вырубки деревьев и контроль пожарной безопасности вблизи лесной растительности.

10. Осуществлять обязательное выполнение мероприятий по пылеподавлению при проведении работ, в том числе при передвижении техники, а также при пылении воздействующих колес автотранспорта или иной техники, перевозке грузов, пересыпке и перемещении пылящих материалов.

11. Использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан

12. Неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке. Соблюдать мероприятия по исключению разрушений дорог общего пользования, выполнять контроль их состояния и восстановления в случае разрушений.



13. Использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

14. Обеспечить защитные меры (ограждение, обваловка, своевременная рекультивация и др.) по исключению травмоопасных ситуаций населения и рабочего состава (падение в накопители воды, выемки грунта) на период работ.

15. Обеспечить выполнение мер и анализ выполнения требований ст. 224,228 ЭК РК в части заболачивания земель, возникновения оползней, просадки грунта и иных подобных последствий.

16. Исключить проведение работ на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы водных объектов;

17. Исключить использование воды питьевого качества на технические (производственные нужды) согласно ст. 123 Водного Кодекса РК.

18. Предусмотреть конкретные меры охраны среды обитания и пути миграции животных, соответствующие методикам законодательства РК, приложить данную информацию к материалам заявления экологического разрешения на воздействие

19. В случае намерений использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников необходимо получить Разрешение на специальное водопользование до начала работ (ст.45 Водный кодекс РК). Дополнить два замечания по ущербу рыб и охраняемым сооружениям при заборе воды.

20. В рамках соблюдения принципов экологического регулирования, согласно статье 5 Экологического Кодекса РК, с целью обеспечения экологической безопасности, снижения негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения исключить проезд техники через населенные пункты.

21. Выполнять требования ст.194 Кодекса о недрах и недропользований в случае превышения объема извлекаемой горной массы более 1000 м3 (получить разрешение от уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых).

22. Соблюдать меры по исключению превышений санитарно-гигиенических норм физического воздействия на окружающую среду и население.

23. Соблюдать требования ст.194 Кодекса о недрах и недропользований в случае превышения объема извлекаемой горной массы более 1000 м3). (получить разрешение от уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых).

24. Соблюдать меры по исключению превышений санитарно-гигиенических норм физического воздействия на окружающую среду и население. В рамках требований статьи 5 Экологического Кодекса РК по



соблюдению принципа предосторожности и исправления необходимо выполнять требования для предотвращения ущерба рыбным ресурсам и другим водным животным, а также выполнять мероприятия по возмещению ущерба рыбным ресурсам и другим водным животным согласно Методике определения ставок плат за пользование рыбными ресурсами и другими водными животными и размеров возмещения вреда, причиненного нарушением законодательства Республики Казахстан в области охраны, воспроизводства и использования животного мира, а также исчисления размера компенсации вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в результате хозяйственной деятельности Утвержденного приказом Министр сельского хозяйства Республики Казахстан от 23 сентября 2025 года № 320.

25. При заборе воды из водных объектов необходимо использовать защитные сооружения, соответствующие требованиям утвержденных методик выбора защитных сооружений при заборе вод из водных объектов.

Вывод. Отчет о возможных воздействиях ТОО «QAZ Gold ВК» к «Плану разведки золотосодержащих руд на Березовской площади Самарский район, ВКО РК» (Лицензия на разведку ТПИ №422-EL от 29.11.2019 г.) **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о. руководителя Департамента

А. Сулейменов

*исп. Бердыбаева А.Д.
тел: 8(7232)40-13-91*



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 26.03.26 года на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 26.03.26 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 26.03.26 года.

Размещение на стендах в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках Газета газета «Samar tynysy» ; от 27 марта 2026 г.; «Altai» — казахстанский региональный телеканал» эфирная справка от 27 марта 2026 года о трансляции в эфире радиостанции на двух языках - казахский, русский; Объявление на здании больницы. Объявление на здании магазина. Объявление на здании акимата от 31.03.2026г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности, телефон: +7 (777) 495-09-74 электронная почта – rcprof@mail.ru.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - vko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): Восточно-Казахстанская область, район Самар, Миролубовский сельский округ, село Раздольное, улица Бейбітшілік 59 а, КГУ «Основная школа имени Магжана Жумабаева» , 05.05.2026 11:00 часов. Идентификатор конференции 836 2605 4891, Код доступа: 0z1gv2, ссылка на конференцию:

<https://us05web.zoom.us/j/83626054891?pwd=UsgHgu9ZbadQUxl2nbErib4WbmBgvb.1>

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты. Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.



**Сводная таблица предложений и замечаний по проекту отчета о возможных воздействиях
ТОО «QAZ Gold BK» «План разведки золотосодержащих руд на Березовской площади Самарский
район, ВКО РК» Лицензия на разведку ТПИ №422-EL от 29.11.2019 г.**

Дата составления протокола: 06.05.26 г.

Заявление поступило в адрес Департамента KZ05RVX01843896 от 14.04.2026

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 15.04.2026 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 03.04.2026-05.05.2026 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение
1.	Аппарат Акимата Самарского района	На момент составления протокола не поступили замечания и предложения
2.	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области	На момент составления протокола не поступили замечания и предложения
3.	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	(Исх. № 04-13/446 от 17.04.2026) По информации Казахского лесоустроительного предприятия проектные участки находятся за пределами государственного лесного фонда и ООПТ со статусом юридического лица. Вместе с тем, предприятием рекомендовано согласовать расположение испрашиваемого участка с граничащим лесовладельцем, на предмет изменений границ произошедших с момента последнего лесоустройства. Согласно биолого-экономического обоснования научно-исследовательского института животного мира проектный участок располагается на землях резервного участка охотничьего хозяйства «Песчанное». Видовой состав диких животных представлен: заяц, лисица, волк, барсук, утка кряква, белая куропатка, различные виды куликов большая горлица. В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее – ЗРК ОВИЖМ) деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Также при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных (п. 1 ст. 17 ЗРК ОВИЖМ). Кроме того, согласно подпункта 1 пункта 3 статьи 17 ЗРК ОВИЖМ субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 статьи 17 ЗРК ОВИЖМ, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 2 и 5 пункта 2 статьи 12 Закона. Согласно пункта 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК (далее – ЗРК



		ОРМ) охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 ЗРК ОРМ физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.
4.	КГСЭН МЗ РК Управление санитарно-эпидемиологического контроля ДГЭО ВКО	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
5.	ГУ «Отдел земельных отношений Восточно-Казахстанской области»	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
6.	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Исх. № 27-3-02-07/706 от 16.02.2026. Согласно представленным координатам: 1. Участок Березовский - около 110 м до руч. Березовский, в пределах минимально рекомендуемой водоохранной зоны руч. Березовский. 2. Участок Канавы 73 - около 450 м до руч. Березовский, в пределах минимально рекомендуемой водоохранной зоны руч. Березовский. 3. Участок Шести канав - около 430 м до руч. Березовский, то есть в пределах минимально рекомендуемой водоохранной зоны руч. Березовский. 4. Участки Канавы 47-48 - около 175 м до руч. Березовский, то есть в пределах минимально рекомендуемой водоохранной зоны руч. Березовский. 5. Участок Широкий - около 490 м до руч. Березовский, то есть в пределах минимально рекомендуемой водоохранной зоны руч. Березовский. 6. Участки Канавы 19-46 - около 200 м до руч. Березовский, то есть в пределах минимально рекомендуемой водоохранной зоны руч. Березовский. Согласно ст. 1. п.27, 28 Водного Кодекса РК и «Правил установления границ водоохранных зон и полос» (Приказ Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НК. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 июня 2025 года № 36238) рекомендованы минимальные размеры водоохранной зоны (300-500м) и водоохранной полосы (от 35м до 100м). Предложения и замечания: - строгое соблюдение специального режима хозяйственной деятельности для предотвращения загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии со ст.86 п.3 Водного Кодекса РК; - в случае пользования поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта, до начала работ оформить разрешение на специальное водопользование для технологического использования воды, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК (ст.45 Водного кодекса); - исключить размещение базовых и полевых лагерей, а также техники и иной инфраструктуры на землях водного фонда, в т.ч. в пределах установленных и минимально рекомендованных водоохранных полос; - проект разведки с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БВИ до начала работ (ст.50,85 Водного Кодекса РК); - в разделе (ОВОС) отразить всех имеющихся водных объектов в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 75, 76, 77, 78, 85, 86, 50 Водного кодекса РК); - в случае расположения скважин в пределах водоохранной зоны и полосы, или в пределах водного объекта, проект бурения скважин необходимо представить на согласование в Ертисскую БВИ (ст.50, 85 Водного Кодекса) ; В ст.270, 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять



		водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.
7.	ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра»	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
8.	Управление ветеринарии по ВКО	(Исх. № 26-9-573 от 30.04.2026) РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ05RVX01843896 от 14.04.2026г. ТОО «QAZ Gold BK» сообщает, что дополнительных предложений и замечаний не имеет.
9.	Управление сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области	(Исх. № 07/657 от 20.04.2026) Предложений и замечаний к представленному проекту не имеем, указанный вопрос не входит в компетенцию управления.
10.	РГУ «Инспекция транспортного контроля по ВКО»	(Исх. № 02-11/800 от 06.04.2026) В целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, в рамках своих компетенции предлагает следующее: -использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.
11.	Общественность	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
12.	Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан	(Исх. № 37-08-01/1465 от 21.04.2026) В соответствии с Положением, Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Недропользование». Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере. Вместе с тем намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.
13.	ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля ВКО»	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
14.	Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Восточно-Казахстанской области	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
15.	КГУ "Восточно-Казахстанское областное учреждение по охране историко-культурного наследия управления культуры Восточно-Казахстанской области"	(Исх. № 01-01/98 от 17.04.2026) В соответствии с подпунктом 1) пункта 1 статьи 36 и пунктом 1 статьи 30 Закона Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия», при освоении территорий до выделения земельных участков должны проводиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан. В соответствии с пунктом 4 статьи 145 Кодекса РК от 5 июля 2014 года № 235-V «Об административных правонарушениях», в случае нарушения законодательства РК об охране и использовании объектов историко-культурного наследия путем непроведения археологических работ, производственные работы подлежат остановке, и виновные лица привлекаются к административной ответственности с наложением штрафа в установленном законом порядке.



16.	Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области	(Исх. № 02-11/896 от 20.04.2026) Инспекция по автомобильным дорогам общего пользования при осуществлении автомобильных перевозок инертных грузов, не превышать габаритных параметров, обеспечения сохранности сооружений и безопасного проезда по ним рассматривая ходатайство о намечаемой деятельности, Республики Казахстан: - автомобильных дорог и дорог в соответствии с законодательством Республики Казахстан сохранность дорожных сооружений и безопасный проезд по ним весовых и размерных характеристик автотранспортных средств, обеспечивающих карьерных горных транспортных средств, превышающих параметры запрещать движение по дорогам; - законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе в процессе погрузки и последующей перевозки автотранспортных средств неукоснительное соблюдение допустимых весовых и габаритных параметров; - в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, отправляемого груза весов и другого оборудования, позволяющего определять обеспечение.
17.	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	1. Предусмотреть меры по защите животного мира, их среды обитания и пути миграции. 2. В соответствии с требованиями статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» при осуществлении намечаемой деятельности должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных. 3. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, мест концентрации животных, а также средства для осуществления данных мероприятий. 4. Необходимо предусмотреть выполнение требований, Правил проведения в государственном лесном фонде, работ не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием и получение решения местного исполнительного органа на осуществление деятельности в гослесфонде. В отчет ОВОС приложить копию документов подтверждающих осуществление деятельности на территории гослесфонда (согласование с органом охраны лесов и животного мира). 5. В ОВОС приложить подтверждающий документ (акт) от территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира (лесного хозяйства) об отсутствии лесной растительности на участке работ. 6. Исключить вырубку растительности. Предусмотреть меры по исключению рубки деревьев. 7. Включить информацию и анализ о предусмотрении защитных меры от загрязнения и истощения ближайших водных объектов. Исключить работы на водоохранной полосе и водных объектах. Работы в пределах водоохранной зоны необходимо согласовать с Бпасейновой инспекцией. В случае отнесения участков водных объектов к территории лесфонда, описать предусмотренные защитные меры исключения работ в режимных участках водных объектов гослесфонда. Предусмотреть компенсационные и природоохранные меры. 8. В разделе (ОВОС) отразить всех имеющихся водных объектов в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 75, 76, 77, 78, 85, 86, 50 Водного кодекса РК); 9. Включить полный водохозяйственный баланс. Исключить неточности при указании источников технической и питьевой воды. Включить информацию об оформлении разрешительных документов при заборе воды. 10. Выполнять требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведение операций по недропользованию на территориях земли участков принадлежащих третьим лицам... и прилегающих к ним территориях на расстоянии 100 метра – без согласия таких лиц.



		11. Отсутствует описание биологического этапа, озеленения и использования плодородного слоя почвы (согласно ст.238 ЭК РК) 12. Конкретизировать информацию о планируемом использовании дороги общего пользования и об обеспечения их соответствия установленным нормам, недоступных для населения. Не допускать разрушения дороги общего пользования, в случае разрушения необходимо предусмотреть восстановительные работы по эксплуатационной исправности дорожных покрытий. 13. Необходимо согласовать расположение испрашиваемого участка с ближайшим находящимся лесовладельцем, на предмет изменений границ, произошедших с момента последнего лесоустройства. 14. Приложить документ подтверждающий об отсутствии лесной растительности на участке работ. 15. Предусмотреть требования ст.194 Кодекса о недрах и недропользований в случае превышения объема извлекаемой горной массы более 1000 м3). (получить разрешение от уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых). 16. Предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов в соответствии со ст. 220, 223 Экологического кодекса, (далее - ЭК РК): Включить информацию о недопущении расширения и увеличения участка работ за пределы лицензионной территории. Предусмотреть контроль за соблюдением мероприятия по охране ближайших водных объектов. 17. Предусмотреть пылеподавление в период эксплуатации работ и передвижений техники. 18. Указать какие решения предусмотрены по ликвидации керна в случае его временного размещения на участке работ. 19. В случае выявления древесной растительности на участке работ предусмотреть мероприятия по её сохранению либо вырубке в установленном порядке с получением разрешительных документов и выполнением компенсационных мероприятий. 20. Приложить информацию об установленной водоохранной территории, согласование с БВИ. Также в рамках требований статьи 223 Экологического Кодекса приложить наличие, согласование намечаемой деятельности с Ертисской бассейновой инспекции. Дополнить анализом о выполнении требования Водного Кодекса РК. 21. Дополнительно, согласно планируемых работ в случае откачки скважин предусмотреть меры по исключению заболачивания территории. 22. Исключить проведение разведочных работ, базовых и полевых лагерей, а также техники и иной инфраструктуры в пределах водных объектов и на землях водного фонда, в т.ч. в пределах, минимально рекомендованных водоохранных полос водных объектов; 23. Включить информацию в соответствии с пп.4 п.1 ст.25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» касательно запрещения проведение операций по недропользованию территорий земель водного фонда. 24. Предусмотреть мероприятие по охране водного объекта. 25. Уточнить расчеты согласно эмиссиям в окружающую среду, в том числе согласно действующим методическим документам в области охраны окружающей среды по Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө и т.д.; Предусмотреть согласование с прилегающим лесовладельцем; Подтвердить актуальность границ лесного фонда; 26. Исключить возможное наложение проектируемого участка на земли лесного фонда. 27. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания животных, включая пути миграции (косуля); 28. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
--	--	---

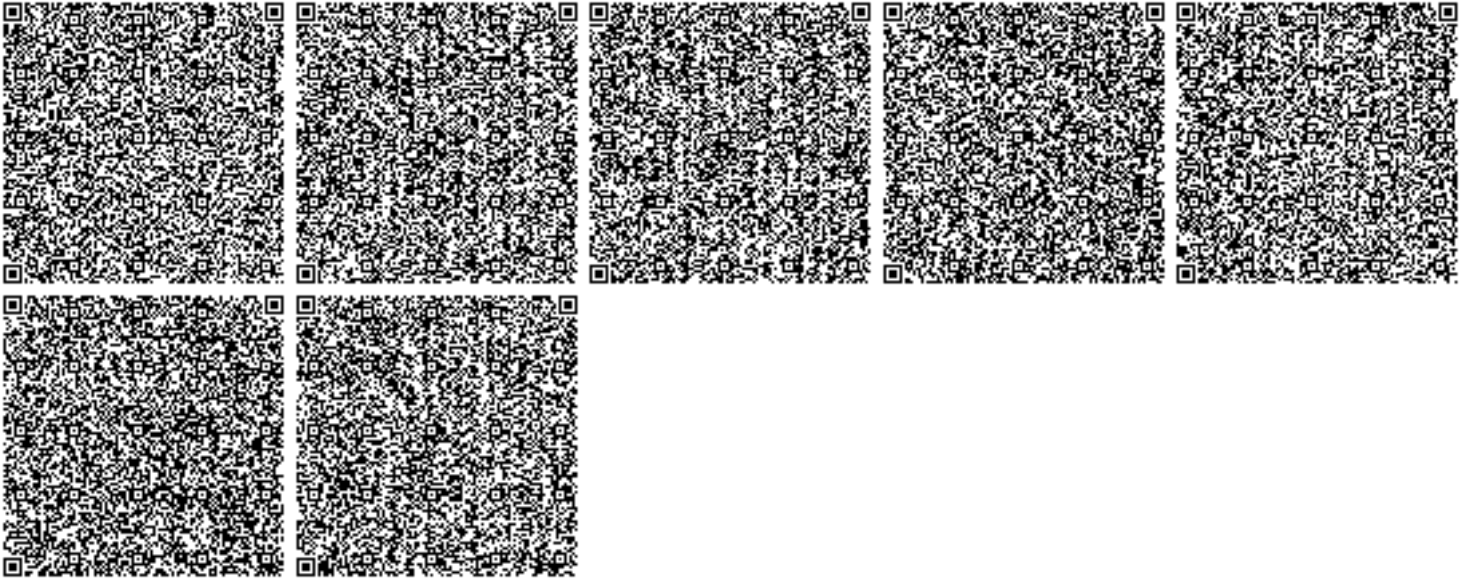


		29. Включить информацию по объему пробы, место ее обработки, куда предусмотрено ее направлять на обработку. 30. Необходимо конкретизировать информацию касательно количества скважин. 31. Включить информацию по установлению границ водоохранных зон и полос водных объектов, протекающих по территории в соответствии со ст.86 Водного кодекса РК и дальнейшего согласования с Иртышским БВИ намечаемую деятельность в рамках требований статьи 223. 32. Конкретизировать информацию о планируемом использовании дороги общего пользования и общедоступных для населения. Не допускать разрушения дороги общего пользования, в случае разрушения необходимо предусмотреть восстановительные работы по эксплуатационной исправности дорожных покрытий для обеспечения их соответствия установленным нормам. 33. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, результатов по рекультивации объектов, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на поверхностные и подземные воды, почвы. Животный и растительный мир. 34. Приложить протокол проведения общественных слушаний. 35. В случае забора из поверхностных источников предоставить разрешительные документы по водозабору. 36. Предусмотреть защитные меры прибрежного ландшафта и ихтиофауны. Согласовать планируемые работы с органом в области охраны рыбных ресурсов. 37. При заборе воды из водных объектов предусмотреть защитные сооружения, соответствующие требованиям утвержденных методик выбора защитных сооружений при заборе вод из водных объектов. 38. Предусмотреть меры по исключению сбросов на рельеф местности водные объекты. 39. В рамках требований статьи 194 Кодекса о Недрах и недропользовании РК (далее Кодекс о недрах) в целях опытно-промышленной добычи на участке разведки допускается только в случае выявления минерализации твердых полезных ископаемых. 40. Предусмотреть защитные меры (ограждение, обваловка, своевременная рекультивация и др.) по исключению травмоопасных ситуаций населения и животных (падение в разработки недропользования). 41. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель.
--	--	--



И.о. руководителя департамента

Сулейменов Асет Бауыржанович



**"Қазақстан Республикасы
Экология және табиғи ресурстар
министрлігі" мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000, Есіл
ауданы, Мәңгілік Ел Даңғылы 8



**Государственное учреждение
"Министерство экологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан"**

Республика Казахстан 010000, район
Есиль, Проспект Мангилик Ел 8

24.02.2023 №ЗТ-2023-00237184

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Проектный центр
"ПРОФЕССИОНАЛ"

На №ЗТ-2023-00237184 от 13 февраля 2023 года

ТОО «Проектный центр «Профессионал» Восточно-Казахстанская область обл., нас.пункт г. Усть-Каменогорск, ул. пр. Н.Назарбаева, дом/корпус 29/2, кв. 56 На исх. № ЗТ-2023-00237184 от 13.02.2023г. Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, рассмотрев ваше письмо, сообщает следующее. Согласно п. 1 ст. 125 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) план мероприятий по охране окружающей среды является приложением к экологическому разрешению на воздействие и должен содержать перечень мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду, необходимых для обеспечения соблюдения установленных нормативов эмиссий, лимитов накопления и захоронения отходов, лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах (при проведении операций по разведке и (или) добыче углеводородов). План мероприятий по охране окружающей среды разрабатывается в соответствии с правилами выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения, утвержденных приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 09 августа 2021 года №319 (далее - Правила). Согласно п. 92 Правил срок выполнения плана мероприятий по охране окружающей среды не превышает общий срок действия экологического разрешения на воздействие и не подлежит продлению. Таким образом, план мероприятий по охране окружающей среды не подлежит переносу и пересмотру. Согласно ст.11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» и ст.89 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан (далее – АППК РК), ответ на запрос подготовлен на языке обращения. В случае несогласия с данным ответом, Вы вправе обжаловать его в порядке, предусмотренном главой 13 АППК РК. Вице-министр Н. Курмалаев



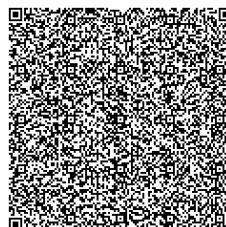
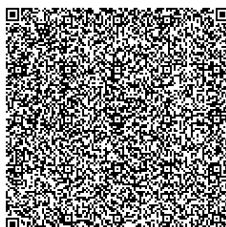
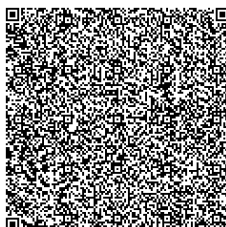
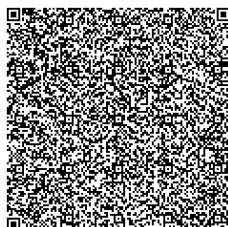
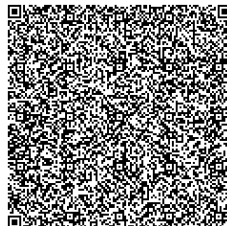
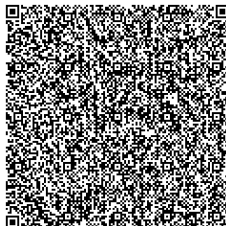
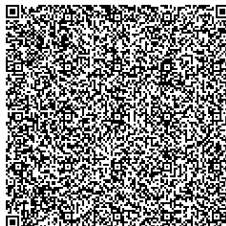
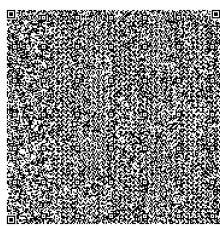
Жауапқа шағымдану немесе талап қою үшін QR кодты сканерлеңіз немесе төмендегі сілтеме бойынша өтіңіз:

https://i2.app.link/eotinish_blank

Чтобы обжаловать ответ или подать иск, отсканируйте QR-код или переходите по ссылке выше:

Вице-министр

КУРМАЛАЕВ НУРЛАН САИЫНОВИЧ



Исполнитель:

КУКАШЕВА АЛЬМИРА КУАНОВНА

тел.: 7757792344

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



Жауапқа шағымдану немесе талап қою үшін QR кодты сканерлеңіз немесе төмендегі сілтеме бойынша өтіңіз:

https://i2.app.link/eotinish_blank

Чтобы обжаловать ответ или подать иск, отсканируйте QR-код или переходите по ссылке выше:



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
тел.: +7 7172 74 08 44

010000, г. Астана, пр.Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
тел.: +7 7172 74 08 44

№ _____

**ТОО «Проектный центр «Профессионал»
Восточно-Казахстанская область обл.,
нас.пункт г. Усть-Каменогорск,
ул. пр. Н.Назарбаева, дом/корпус 29/2, кв. 56**

На исх. № 3Т-2023-00237184 от 13.02.2023г.

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, рассмотрев ваше письмо, сообщает следующее.

Согласно п. 1 ст. 125 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) план мероприятий по охране окружающей среды является приложением к экологическому разрешению на воздействие и должен содержать перечень мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду, необходимых для обеспечения соблюдения установленных нормативов эмиссий, лимитов накопления и захоронения отходов, лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах (при проведении операций по разведке и (или) добыче углеводородов).

План мероприятий по охране окружающей среды разрабатывается в соответствии с правилами выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения, утвержденных приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 09 августа 2021 года №319 (далее - Правила).

Согласно п. 92 Правил срок выполнения плана мероприятий по охране окружающей среды не превышает общий срок действия экологического разрешения на воздействие и не подлежит продлению.

Таким образом, план мероприятий по охране окружающей среды не подлежит переносу и пересмотру.

Согласно ст.11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» и ст.89 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан (далее – АППК РК), ответ на запрос подготовлен на языке обращения.

В случае несогласия с данным ответом, Вы вправе обжаловать его в порядке, предусмотренном главой 13 АППК РК.

Вице-министр

Н. Курмалаев

✉ Кукашева А. ☎ 75-09-37



ЛИЦЕНЗИЯ

30.12.2025 года

03000P

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "Проектный центр "ПРОФЕССИОНАЛ"

070004, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Протозанова, здание № 95, Нежилое помещение 7
БИН: 141140017741

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

Бекмухаметов Алибек Муратович

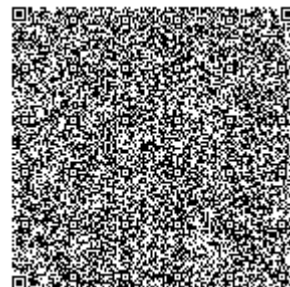
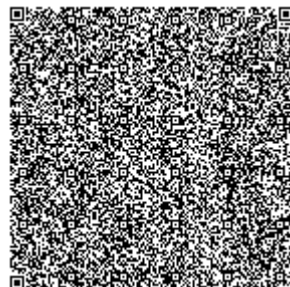
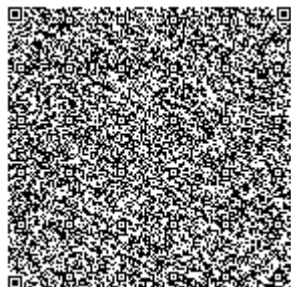
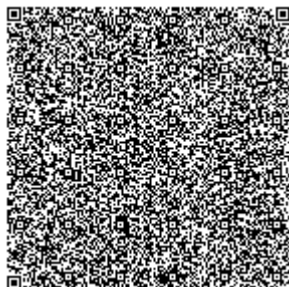
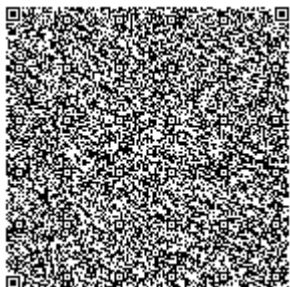
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

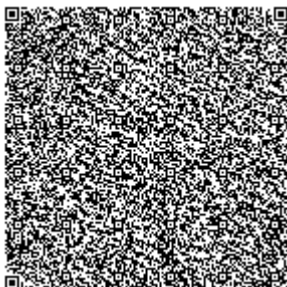
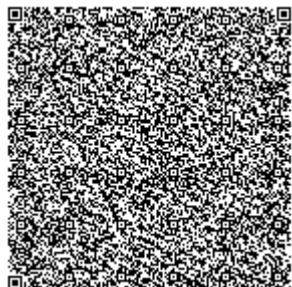
Дата первичной выдачи 06.04.2015

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

Г.АСТАНА





**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ****Номер лицензии 03000Р****Дата выдачи лицензии 30.12.2025 год****Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности****- Природоохранное проектирование, нормирование для объектов I категории**

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат**Товарищество с ограниченной ответственностью "Проектный центр "ПРОФЕССИОНАЛ"**

070004, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Протозанова, здание № 95, Нежилое помещение 7, БИН: 141140017741

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база**-**

(местонахождение)

**Особые условия
действия лицензии**

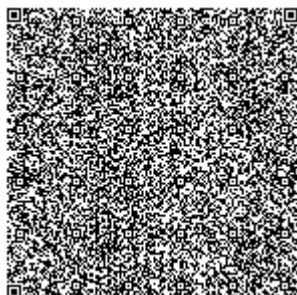
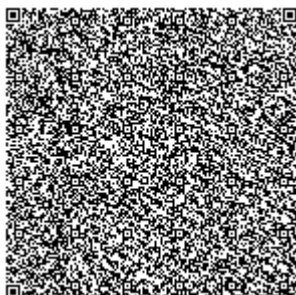
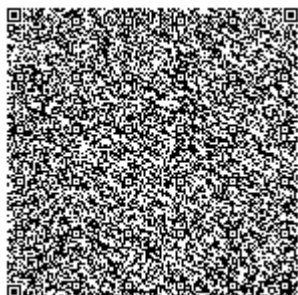
(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар**Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)****Бекмухаметов Алибек Муратович**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))



Номер приложения	001
Срок действия	
Дата выдачи приложения	30.12.2025
Место выдачи	Г.АСТАНА

