

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**



УТВЕРЖДАЮ»

Директор ТОО «Gold minerals Kz»

Крылова А.Г.

«___» _____ 2026 г.

**Программа производственного экологического контроля
к Плану проведения операций по разведке
твердых полезных ископаемых в пределах лицензионной площади,
расположенной в Зайсанском районе
Восточно-Казахстанской области
на 2026-2028 гг.
*Лицензия №3423-EL от 30 июня 2025 г.)***

**Руководитель
ИП «ПроЭкоКонсалт»**



Обжорина Т.Н.

2026 г.

АННОТАЦИЯ

Настоящая «Программа производственного контроля для ТОО «Gold minerals Kz» (далее - Программа) разработана в рамках реализации «Экологического Кодекса Республики Казахстан» от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК.

В соответствии Экологическим Кодексом РК Программа содержит следующую информацию:

- 1) обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров (отходы производства и потребления), отслеживаемых в процессе производственного мониторинга;
- 2) периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений;
- 3) сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга;
- 4) необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам мониторинга окружающей среды) и места проведения измерений;
- 5) методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных;
- 6) план-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение;
- 7) механизмы обеспечения качества инструментальных измерений;
- 8) протокол действий в нештатных ситуациях;
- 9) организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля;
- 10) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля (информация о планах природоохранных мероприятий и/или программе повышения экологической эффективности).

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.

Содержание

АННОТАЦИЯ.....	2
Содержание	3
ВВЕДЕНИЕ	4
1. ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ	6
3. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ	13
4. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ.....	14
5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ.....	14
6. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ.....	15
7. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ	16
8. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД.....	16
9. ПЛАН-ГРАФИК НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	16
10. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНОМ ОБЪЕКТЕ	16
11. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ	16
12. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУР УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА.....	17
13. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ	18
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	20

ВВЕДЕНИЕ

Согласно действующим нормативным документам на всех предприятиях Республики Казахстан обязательно ведение производственного мониторинга за состоянием окружающей среды.

В процессе производственного экологического мониторинга планируется проведение анализа и оценка явных и скрытых нарушений естественного состояния компонентов природной среды, факторов, приводящих к ее деградации или ухудшению условий проживания населения и экологических рисков в целом.

Настоящая программа определяет порядок организации и проведения экологического производственного контроля при проведении работ на участке работ и ориентирована на проведение анализа и оценки воздействия на окружающую среду с целью принятия своевременных мер по сокращению вредного воздействия предприятия на окружающую среду.

Программа производственного экологического контроля составлена в соответствии со ст. 182-189 Экологического Кодекса Республики Казахстан № 400-VI ЗРК от 02.01.2021 г.

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения.

Программа производственного экологического контроля – руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия.

Поисковые работы на ТПИ отнесены к объектам II категорий.

Срок действия программы 5 лет – **2026-2031** гг., на период проведения поисковых работ. Ранее Программа ПЭК для рассматриваемой промплощадки не разрабатывалась.

Начало работ – 1 квартал 2026 г., окончание работ – 3 квартал 2031 г.

1 полугодие 2026 год включают в себя подготовительные работы: - сбор и предварительный анализ имеющихся материалов по району работ; - составление Плана разведки; - разработка ОВОС и других обязательных проектов с согласованием их в гос.органах.

Работы по проекту предусматривается провести с 1 кв.2026 года, окончание работ – 3 квартал 2031 г. Непосредственно полевые работы начнутся со второго полугодия 2026 г., после получения разрешительных документов и согласований. Все работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в течении только 2026, 2027, 2028 гг. Полевые геологоразведочные работы планируются выполнять в период с мая по ноябрь. Продолжительность работ в сутки 12 часов.

Первая половина 2026 года включают в себя подготовительные работы: - сбор и предварительный анализ имеющихся материалов по району работ; -

составление Плана разведки; - разработка ОВОС и других обязательных проектов с согласованием их в гос.органах.

Вторая половина 2026 год, 2027 и 2028 годы – полевые работы

Примерный объем их горной массы составит: 320 шурфов x 2 м² (сечение) x 4,5 м (глубина) = 2880 м³. Примерный объем снятого ППС составит: 320 x 2 x 0,3 = 192 м³.

Общий объем проходимых шурфов составит 3072 м³.

В 2029, 2030, 2031 годы выбросы в атмосферный воздух отсутствуют, т.к. в этот период Планом геолого-разведочных работ будут проводиться лабораторные и камеральные работы с подсчетом запасов по кодексу KAZRC.

Программа экологического производственного контроля разработана в соответствии с требованиями Экологического Кодекса Республики Казахстан и «Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля», утвержденный приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 250 от 14.07.2021 года.

Разработчиком отчёта о возможных воздействиях для Товарищества с ограниченной ответственностью «Gold minerals Kz», является ИП «ПроЭкоКонсалт». Лицензия на природоохранное проектирование, нормирование 02568Р от 26.05.2025 года.

Реквизиты Исполнителя:

ИП «ПроЭкоКонсалт»
ИИН 800217400192
Юр.адрес: РК, г.Караганда, мкр-н.
Мамраева 7-62,
Почтовый адрес: 100000, РК,
г.Караганада, пр.Н.Назарбаева, 4 (БЦ
BULVAR), оф.104
Тел: 8(776) 526-31-31, e-mail:
tanya_ob80@mail.ru
KZ66601A191017303691
КБе 19
АО «Народный Банк Казахстана»,
БИК HSBKKZKX
Руководитель Обжорина Т.Н.

Реквизиты Заказчика:

ТОО «Gold minerals KZ»
Юр.адрес: 100012, Казахстан,
Карагандинская область, город
Караганда, район имени Казыбек Би,
Пр. Нуркена-Абдирова, дом 34/1, кв. 54
БИН: 250440000202
Первый руководитель: Крылова
Анастасия

1. ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

В соответствии с требованиями ст. 182 Экологического Кодекса Республики Казахстан «Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль».

Производственный Мониторинг является элементом производственного экологического контроля, выполняемым для получения объективных данных с установленной периодичностью.

Целями производственного экологического контроля являются:

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

В рамках осуществления программы производственного экологического контроля выполняются следующие виды контроля:

- операционный контроль;
- контроль эмиссий в окружающую среду.

Кроме того, в рамках программы производственного экологического контроля будут выполняться контроль за водными ресурсами, за управлением отходами производства и потребления.

Программа производственного экологического контроля содержит следующую информацию:

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

Количественный и качественный состав выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и отходы приведены в таблицах 1.1-1.2.

Таблица 1.1

Количественный и качественный состав выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Источник загрязнения загрязняющих веществ	Кол-во	Тип источника	Код	Наименование вещества	Выбросы т/год
2026 год					
Выемочные работы по ПРС при проходке шурфов	4	Неорганизованный	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0258444
Топливозаправщик	1	Неорганизованный	0333	Сероводород	0,00000146
			2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,000521
Бензиновый генератор	1	Неорганизованный	0301	Азота (IV) диоксид	0,000003
			0304	Азота (II) оксид	0,000001
			0330	Диоксид серы	0,000002
			0337	Оксид углерода	0,0005
			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0,00005
ВСЕГО 2026 г.:					0,026911306
2027 год					
Выемочные работы по ПРС при проходке шурфов	4	Неорганизованный	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0258444
Топливозаправщик	1	Неорганизованный	0333	Сероводород	0,00000146
			2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,000521
Бензиновый генератор	1	Неорганизованный	0301	Азота (IV) диоксид	0,000003
			0304	Азота (II) оксид	0,000001
			0330	Диоксид серы	0,000002
			0337	Оксид углерода	0,0005
			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0,00005
ВСЕГО 2027 г.:					0,026911306
2028 год					
Выемочные работы по ПРС при проходке шурфов	4	Неорганизованный	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0258444
Топливозаправщик	1	Неорганизованный	0333	Сероводород	0,00000146
			2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,000521
Бензиновый генератор	1	Неорганизованный	0301	Азота (IV) диоксид	0,000003
			0304	Азота (II) оксид	0,000001
			0330	Диоксид серы	0,000002
			0337	Оксид углерода	0,0005

Программа производственного экологического контроля для «Gold minerals Kz»

			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0,00005
ВСЕГО 2028 г.:					0,026911306

Таблица 1.2

Качественные и количественные показатели отходов

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя, т/год
1.	ТБО	0,37
	Всего, из них:	
	- отходы для передачи сторонним организациям	0,37

1.2. Сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга:

- В рамках программы осуществления инструментальных замеров не предусматривается, в связи с небольшими объемами выбросов, выделяемыми одним организованным источником.

- Контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов в атмосферу будет осуществляться балансовым методом, т.е. расчетным путем.

- Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу произведены по следующим методикам:

1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложению 13 к приказу № 100-п от 18.04.2008 г.;

2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов. Приложение 11 к приказу №100-п от 18.04.2008 г.;

3. Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров, РНД 211.2.02.09–2004, Астана-2005;

4. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий. Приложение 3 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 года №100-п.

1.3. Методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных:

- Период, продолжительность и частота осуществления производственного экологического контроля приведен в таблице 1.3.

Таблица 1.3

Период, продолжительность и частота осуществления производственного экологического контроля

№ п/п	Технологический процесс	Продолжительность	Периодичность контроля	Ответственное лицо
1.	Общее руководство	Постоянно	Постоянно	Руководитель предприятия
2.	Определение соответствия состояния эксплуатационного оборудования	Постоянно	1 раз в месяц	Технический руководитель проекта

	техническим требованиям			
3.	Контроль за соблюдением правил техники безопасности в процессе проведения работ	Постоянно	1 раз в месяц	Технический руководитель проекта
4.	Соблюдение условий технологического регламента производства	Постоянно	1 раз в месяц	Технический руководитель проекта
5.	Контроль за соблюдением нормативов НДВ (расчетным путем)	Ежеквартально	1 раз в квартал	Инженер-эколог
6.	Контроль за своевременным выполнением Экологического Контроля и сдачи отчетности в госорганы	Ежеквартально	1 раз в квартал	Инженер-эколог

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

Основной целью внутренних проверок является соблюдение требований, установленных в Экологическом Кодексе РК, сопоставление результатов производственного экологического контроля с природоохранными условиями экологического разрешения на воздействие.

Внутренние проверки организуются с целью своевременного принятия мер по устранению выявленных нарушений в ходе проверки.

В случае возникновения неисправности оборудования или аппаратуры в процессе работ фиксируется в специальных журналах, и оперативно принимаются меры по их устранению. Ответственные лица - Технический руководитель проекта и инженер-эколог предприятия. План-график внутренних проверок приведен в Разделе 12.

1.5. Организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля:

Ответственность за организацию контроля по соблюдению нормативов эмиссий загрязняющих вещества в атмосферу и своевременную отчетность возлагается на ответственное лицо в области охраны окружающей среды на предприятии - Инженер-эколог.

1.6. Иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля (информация о планах природоохранных мероприятий и/или программе повышения экологической эффективности):

Информация о планах природоохранных мероприятий приведена в таблице 1.4.

Таблица 1.4

Информация о планах природоохранных мероприятий

№	Наименование мероприятия	Объем	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (тонн/год)
1.	Контроль за соблюдением нормативов эмиссий в атмосферу	2026 г. – <u>0,026911306</u> т/год 2027- <u>0,026911306</u> т/год 2028 – <u>0,026911306</u> т/год	Предупреждение сверхнормативного загрязнения. Лимит выбросов – 2026-2028 гг. – <u>0,026911306</u> т/год
2.	Вывоз бытовых сточных вод из септика на полигон (очистные сооружения) по договору	2026-2028 год - 45 куб. м/год	Снижение физических нагрузок на окружающую среду. При своевременном вывозе – 45 м ³ /год
3.	Рекультивация нарушенных земель	2800 тонн грунта и ПРС	Снижение физических нагрузок на окружающую среду. При рекультивации объем грунта и ПРС составляет – 2800 тонн.
4.	Вывоз твердо-бытовых отходов по договору на санкционированные полигоны	0,37 тонн в год	Снижение физических нагрузок на окружающую среду. Сбор отходов в специальные контейнеры и своевременный их вывоз для захоронения – 0,37 т/год

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационн ый 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
Товарищество с Ограниченной Ответственностью «Gold minerals Kz» <u>Промплощадка:</u> «проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в контуре блоков: L-45-26- (10д-5г-23) частично, L- 45-26-(10д-5г-24) частично, L-45-26-(10д- 5г-25) частично, L-45- 38-(10б-5б-4) частично, L-45-38-(10б-5б-5) частично, L-45-38-(10в- 5а-1) частично, L-45-38- (10в-5а-6) частично, L- 45-38-(10в-5а-7) частично расположенных в Зайсанском районе Восточно-Казахстанской области на 2026-2031 гг. (Лицензия №3423-EL от 30.06.2025 года).»	634820000	Участок «Керегетас Северный» административно располагается в юго-восточной части Восточно-Казахстанской области и входит в состав Зайсанского района с центром в г. Зайсан (50 км на С). Географические координаты угловых точек: 1. 1. 47°00'0.0"C, 84°47'0.0"B; 2. 2. 47°01'0.0"C, 84°47'0.0"B; 3. 3. 47°01'0.0"C, 84°50'0.0"B; 4. 4. 47°00'0.0"C, 84°50'0.0"B; 5. 5. 47°00'0.0"C, 84°51'0.0"B; 6. 6. 46°59'0.0"C, 84°51'0.0"B; 7. 7. 46°59'0.0"C, 84°52'0.0"B; 8. 8. 46°58'0.0"C, 84°52'0.0"B; 9. 9. 46°58'0.0"C,	250440000202	ОКЭД 07298 — Добыча драгоценных металлов и руд редких металлов	Разведка ТПИ. Предусматривается проходка и обратная засыпка канав, отбор проб.	ТОО «Gold minerals KZ» Юр.адрес: 100012, Казахстан, Карагандинская область, город Караганда, район имени Казыбек Би, Пр. Нуркена-Абдирова, дом 34/1, кв. 54 БИН: 250440000202 Первый руководитель: Крылова Анастасия	Согласно п. 7.12 Раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан промплощадка относится к объектам II категории

		84°50'0.0"B; 10. 46°59'0.0"C, 84°50'0.0"B; 11. 11. 46°59'0.0"C, 84°48'0.0"B; 12. 12. 47°00'0.0"C, 84°48'0.0"B.					
--	--	--	--	--	--	--	--

3. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
ТБО	200301	Временно хранятся в металлических контейнерах емкостью 1 м ³ (срок хранения ТБО в контейнерах при температуре 0 °С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток). Вывоз на полигон ТБО, согласно договору.

4. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

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

5. 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 проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
На предприятии мониторинг атмосферного воздуха инструментальными замерами не производится.						

6. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в контуре блоков: L-45-26-(10д-5г-23) частично, L-45-26-(10д-5г-24) частично, L-45-26-(10д-5г-25) частично, L-45-38-(10б-5б-4) частично, L-45-38-(10б-5б-5) частично, L-45-38-(10в-5а-1) частично, L-45-38-(10в-5а-6) частично, L-45-38-(10в-5а-7) частично расположенных в Зайсанском районе Восточно-Казахстанской области	Проходка и засыпка канав	6001	47°00'0.0"C, 84°47'0.0"B	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПРС, грунт
	Бензиновый генератор	6002	47°00'0.0"C, 84°47'0.0"B	Азота (IV) диоксид	Бензин
				Азота (II) оксид	
				Диоксид серы	
				Оксид углерода	
				Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	
	Топливозаправщик	6003	47°00'0.0"C, 84°47'0.0"B	Сероводород	Д/т
				Углеводороды предельные C12-C19	

7. 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
Газовый мониторинг не производится, так как на балансе предприятия полигона не имеется.					

8. 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
<p>Предприятие не имеет на своем балансе очистные сооружения.</p> <p>При проведении работ бытовые сточные воды будут отводиться в септик, и по мере накопления - вывозиться на очистные сооружения по договору.</p>				

9. 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
Наблюдение за состоянием атмосферного воздуха не предусмотрено.					

10. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНОМ ОБЪЕКТЕ

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Мониторинг воздействия поверхностных вод во время разведочных работ не предусматривается. Все планируемые работы будут проводиться за пределами водоохранных полос водных объектов. Все работы и водоохранные мероприятия согласованы с уполномоченными органами.					

11. 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

Мониторинг почв отсутствует, так как на участке не образуются открытые площадки для накопления отходов

12. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУР УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1.	Промплощадка: «проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в контуре блоков: L-45-26-(10д-5г-23) частично, L-45-26-(10д-5г-24) частично, L-45-26-(10д-5г-25) частично, L-45-38-(10б-5б-4) частично, L-45-38-(10б-5б-5) частично, L-45-38-(10в-5а-1) частично, L-45-38-(10в-5а-6) частично, L-45-38-(10в-5а-7) частично расположенных в Зайсанском районе Восточно-Казахстанской области»	1 раз в месяц

В соответствии со статьей 189 Экологического Кодекса РК 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 контролируется:

- 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 учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- 5) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

На предприятии постоянно производится контроль соблюдения производственных инструкций и правил в части соблюдения законодательства по охране окружающей среды.

В случае обнаружения нарушений экологических требований в обязательном порядке составляется акт, на основании которого издается приказ об устранении нарушений, устанавливаются сроки устранения нарушений и назначаются ответственные лица.

13. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ

Чрезвычайная ситуация это неожиданная, непредвиденная обстановка, требующая решительных действий. Такими ситуациями для предприятия являются:

- аварии транспортных средств и спецтехники;
- проливы ГСМ и других опасных жидкостей;
- несчастный случай, связанный с нанесением вреда здоровью или смертью;
- несчастный случай, связанный с повреждением техники и оборудования;
- нарушение технологии производства работ, приведшие к нанесению ущерба окружающей среде.

Действие персонала в связи с каждой конкретной чрезвычайной ситуацией строго регламентируется соответствующими внутренними инструкциями предприятия. Расследование несчастных случаев проводится комиссией в составе представителей органов государственного контроля и руководства предприятия. После устранения последствий чрезвычайной ситуации корректируются мероприятия по предотвращению возникновения подобных случаев.

Весь персонал подрядной организации проходит инструктаж по соблюдению техники безопасности на конкретном производственном участке. А также инструктаж и тренинги по действиям при возникновении чрезвычайной ситуации и оказании первой медицинской помощи. Проверка знаний по технике безопасности проводится не реже 1 раза в год. При проведении работ на участках, связанных с риском возникновения чрезвычайной ситуации, с персоналом проводится дополнительный инструктаж с детальной проработкой всех действий, связанных с работой в сложных условиях.

Для предотвращения чрезвычайных ситуаций, связанных с нарушением работы оборудования, вся привлекаемая техника и оборудование проходит проверку с составлением актов готовности к предстоящим работам.

Могут возникнуть случаи, когда причиной чрезвычайной ситуации становятся неблагоприятные погодные условия. Чтобы снизить риски загрязнения окружающей среды, а также причинения ущерба здоровью людей и оборудованию, необходимо своевременное прогнозирование подобных погодных условий. Это могут быть: пыльная буря, снегопад, штиль, температурная инверсия и т.д.

Для сокращения негативного воздействия на окружающую среду в таких условиях на предприятии приняты следующие мероприятия:

- особый контроль работы всех технологических процессов и оборудования (усиленный контроль за точным соблюдением регламента производства);
- ограничение погрузочно-разгрузочных работ, связанных со значительным выделением в атмосферу загрязняющих веществ;
- уменьшением движения автотранспорта по территории;
- мероприятий сопровождающиеся незначительным снижением производительности предприятия.

Осуществление этих мероприятий позволит снизить риск возникновения

чрезвычайной ситуации, а также снизить выбросы в атмосферу на 20-40%.

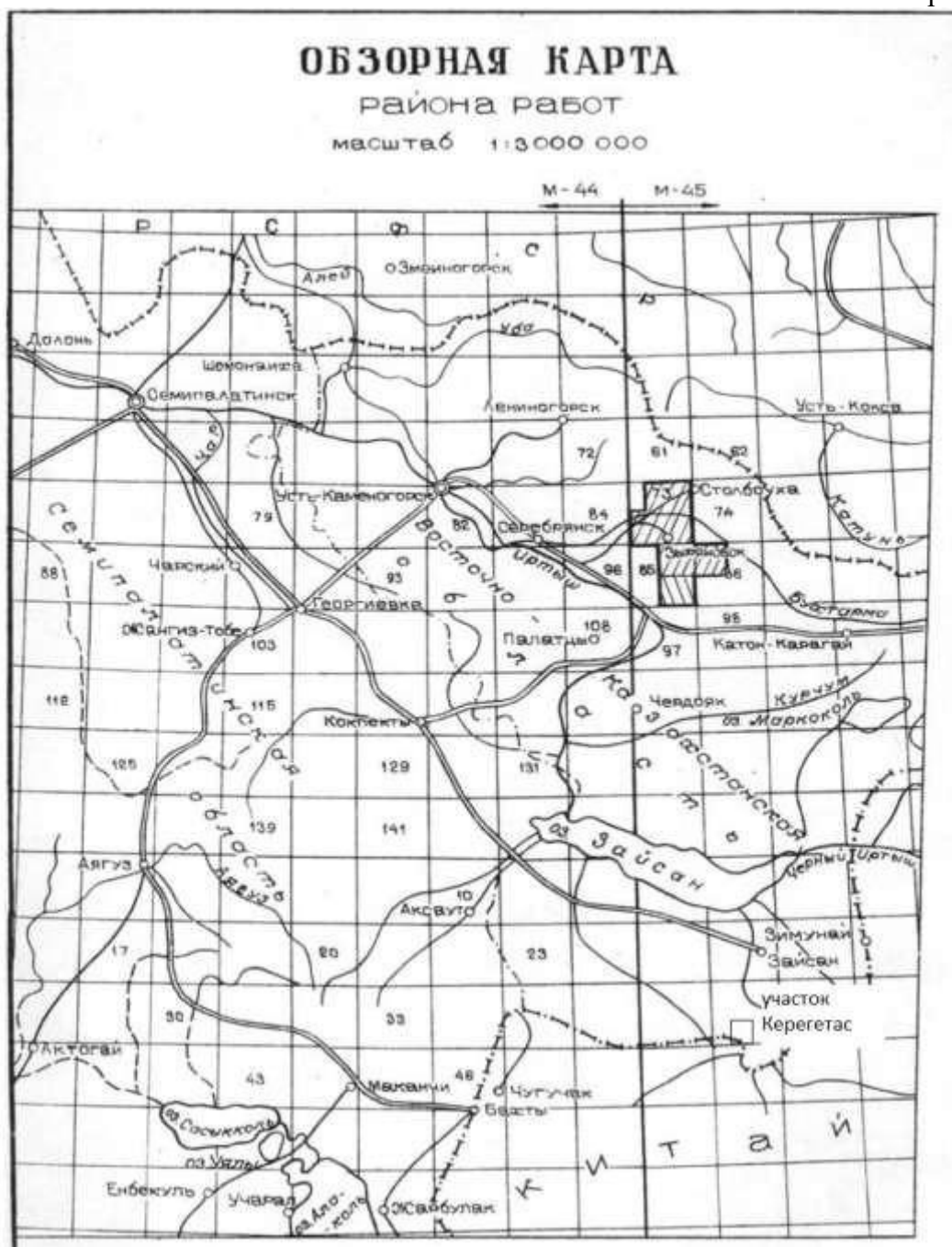
В случае возникновения аварийных ситуаций, связанных с риском загрязнения окружающей среды предприятие принимает все возможные меры для локализации аварии и ликвидации последствий. В этом случае будет составлен план ликвидации аварии, в котором определены организация и производство аварийно-восстановительных работ и обязанности должностных лиц, участвующих в ликвидации чрезвычайной ситуации. Ответственным за ведение работ в данной ситуации является главный инженер предприятия.

После ликвидации чрезвычайной ситуации мониторинг будет проводиться в штатном режиме.

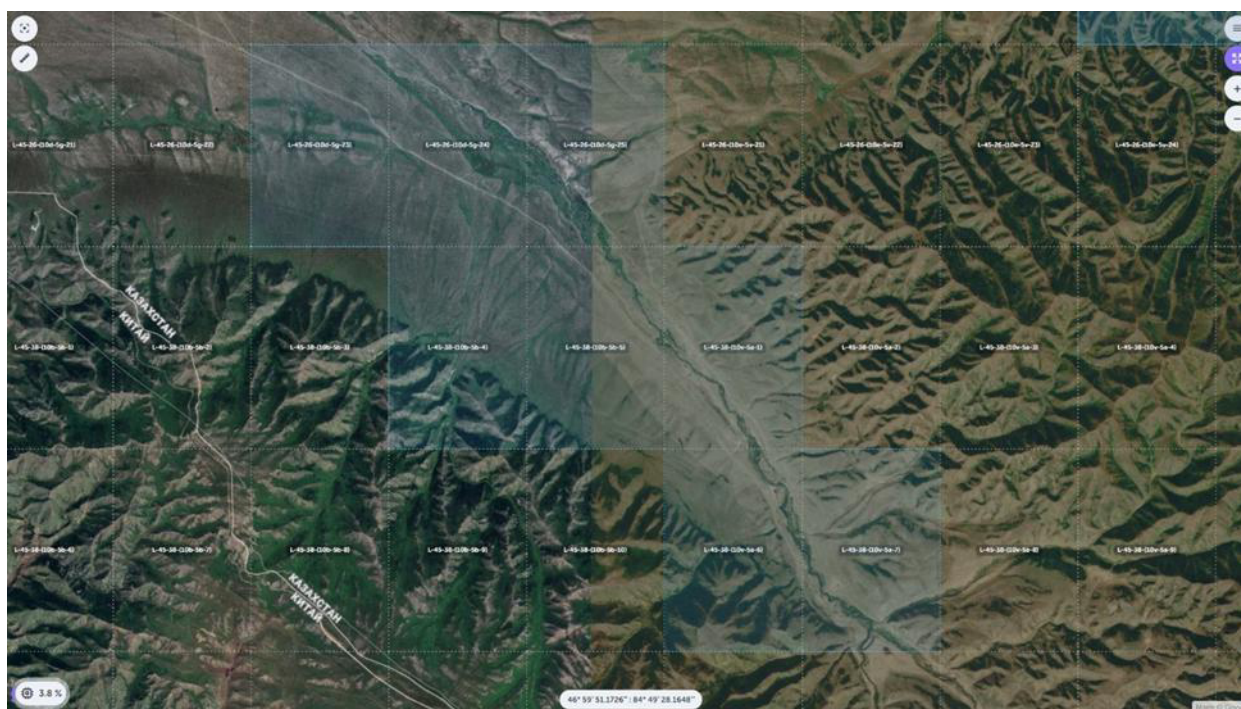
В случае фиксирования чрезвычайных ситуаций, связанных с риском загрязнения окружающей среды, руководство предприятия должно проинформировать о данных фактах Департамент Экологии по Восточно-Казахстанской области, принять меры по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации, определить размер ущерба причиненного компонентам окружающей среды (атмосферному воздуху, почвам, подземным и поверхностным водам), осуществить соответствующие платежи в фонд охраны природы.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК;
2. Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 14 июля 2021 года №250;
3. Классификатор отходов, утв. Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314.



Обзорная карта Лицензионной площади №34231-EL



Космоснимок контурных границ Лицензионной площади

Заключение:

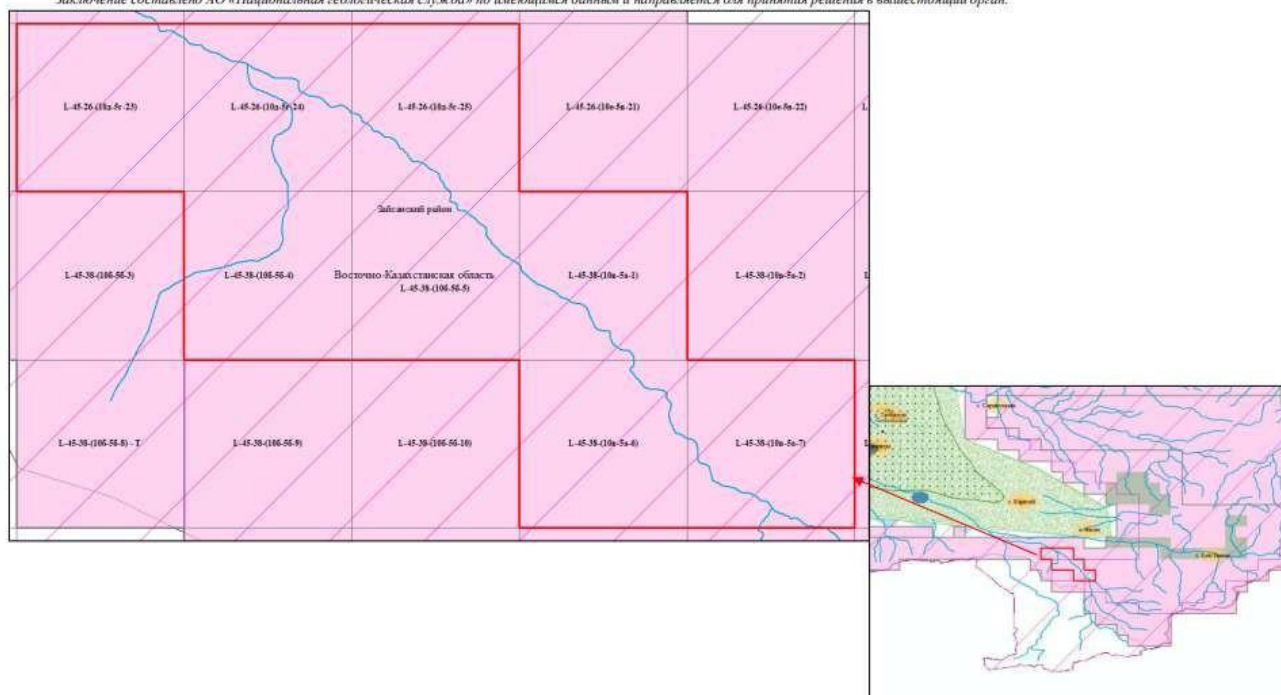
вх. 11686-NEA от 30.05.2025 г.

Запрашиваемая территория для выдачи лицензии на разведку ТПИ от ТОО «Gold minerals kz» блоки L-45-26-(10д-5г-23), L-45-26-(10д-5г-24), L-45-26-(10д-5г-25), L-45-38-(106-5б-4), L-45-38-(106-5б-5), L-45-38-(10в-5а-1), L-45-38-(10в-5а-6), L-45-38-(10в-5а-7) (8 блоков) в Восточно-Казахстанской области, полностью располагается на территории на разведку для получения права недропользования по принципу первый пришел первый получил (Участок 1359 – прием заявок с 27 марта 2023 года), которая включена в программу управления государственным фондом недр.

- частично (около 60%) располагается на лицензионной территории ТОО «Атамекен Мунай Сервис», №147-ГИН (ТПИ) от 25.04.2022 г.(за счет собственных средств);
- полностью располагается на лицензионной территории ТОО фирма «Айвенго», №155-ГИН (ТПИ) от 20.06.2022 г.(за счет собственных средств).

Также на запрашиваемой территории протекают реки Шуришбайсай, Керегетас и Талдыайрык.

Заключение составлено АО «Национальная геологическая служба» по имеющимся данным и направляется для принятия решения в вышестоящий орган.



По состоянию на 09.06.2025 г.

Выбор земельного участка для проведения работ на Лицензионной площади №3423-EL