

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ТОО «Шыбынды-Gold»



Хасенов Ш.Х.

ПРОГРАММА

ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

на 2026-2031гг.

ТОО «Шыбынды-Gold»

ПЛАН РАЗВЕДКИ

ТПИ на участке лицензии №2020-EL.

2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр
Введение.....	3
1 Основные положения.....	5
2 Общие сведения о предприятии.....	7
3 Обязательный перечень параметров, отслеживаемых в процессе производ- ственного мониторинга	11
4 Организация производственного экологического контроля на предприятии	14
Выводы.....	17
Программа производственного экологического контроля.....	18

ВВЕДЕНИЕ

Целями производственного экологического контроля являются:

- 1) получение информации для принятия решений в отношении экологической политики природопользователя, целевых показателей качества окружающей среды и инструментов регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- 2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- 3) сведение к минимуму воздействия производственных процессов природопользователя на окружающую среду и здоровье человека;
- 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 природопользователей;
- 7) информирование общественности об экологической деятельности предприятий и рисках для здоровья населения;
- 8) повышение уровня соответствия экологическим требованиям;
- 9) повышение производственной и экологической эффективности системы управления охраной окружающей среды;
- 10) учет экологических рисков при инвестировании и кредитовании.

Задачами производственного экологического контроля являются:

- 1) Наличие и осуществление определенных действий в случае несоблюдения установленных законодательством или предприятием требований к экологической деятельности.
- 2) Наличие корректирующих и предупреждающих действий для устранения причин существующих или потенциальных нарушений требований к экологической деятельности предприятия.
- 3) Накопление данных для анализа динамики количественных и качественных изменений валовых и удельных выбросов (сбросов) загрязняющих веществ, удельных и абсолютных объемов водопотребления и водоотведения, образования отходов производства и потребления с целью установления плановых экологических показателей на конкретный период и выработки критериев оценки эффективности достижения этих показателей.

Программа производственного экологического контроля должна содержать следующую информацию:

- 1) обязательный перечень параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга;
- 2) период, продолжительность и частоту осуществления производственного мониторинга и измерений;
- 3) сведения об используемых методах проведения производственного мониторинга;
- 4) точки отбора проб 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.

Настоящая программа по проведению производственного экологического контроля разработана для ТОО «Шыбынды-Gold» с целью установления воздействия деятельности предприятия на окружающую среду, предупреждения, а также для принятия мер по устранению выявленных нарушений природоохранного законодательства.

Программа разработана в соответствии с нормативно-правовыми и инструктивно-методическими документами, регламентирующими выполнение работ по организации производственного контроля. Базовыми из них являются следующие:

- Экологический кодекс Республики Казахстан,

- Должностные инструкции предприятия;

- 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 и.о. Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 марта 2025 года № 55.

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, а также программы повышения экологической эффективности.

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.

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

В соответствии со статьей 186 Экологического Республики Казахстан:

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.

Мониторингом эмиссий в окружающую среду является наблюдение за количеством, качеством эмиссий и их изменением.

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.

Производственный мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия осуществляются лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия.

Лицо, осуществляющее производственный мониторинг, несет 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.

Согласно Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденных приказом и.о. Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 марта 2025 года № 55, отчет о выполнении программы производственного экологического контроля предоставляется ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

2.1 Сведения о расположении

Наименование	Товарищество с ограниченной ответственностью «Шыбынды-Gold»
Юридический адрес предприятия:	071616. Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Село Таргын, Территория Учетный квартал 020, дом 434 тел. +77773183000
Местонахождение объекта:	Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Уланский район, в 5 км юго-западнее с. Верхние Таинты, в 85 км к северо-западу от областного центра г. Усть-Каменогорска
БИН	221140037763
Эл/адрес:	too_shybyndygold@mail.ru
Директор	Хасенов Ш.Х.

Вид деятельности предприятия

Основной деятельностью ТОО «Шыбынды-Gold» является проведение поисковых работ с целью выявления россыпей золота по долине р. Таинты в пределах Лицензионной площади и дальнейшая оценка выявленных контуров промышленных запасов путем сгущения сети горных выработок, достаточной для подсчета запасов по категории С2.

Для решения очерченного круга задач, проектом предусматривается следующий комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя:

- поисковые геолого-геоморфологические маршруты;
- отбор проб из маршрутов;
- буровые работы;
- отбор шламовых проб;
- документация скважин;
- проходка шурфов;
- отбор проб из шурфов;
- документация шурфов;
- рекультивация шурфов;
- проходка траншей мехспособом;
- отбор проб из траншей.

Начало работ в 2026 году.

Завершение работ в 2031 году.

2.2 Краткое описание технологии производства

Предприятие специализируется на выполнении поисковых работ с целью выявления ТПИ, входящих в пределы Лицензионной площади, и дальнейшая оценка выявленных контуров минеральных ресурсов и запасов путем сгущения сети горных выработок, достаточной для подсчета запасов по категории Probable.

В процессе проведения работ выявлено 7 источников выбросов, все неорганизованные (ист.6001-6007).

Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами будут являться: участок поисковых работ.

Проходка шурфов (ист. 6001)

Проходка разведочных шурфов будет осуществляться экскаватором HYUNDAI H940S с расходом топлива до 10 кг топлива за 1 час работы. По опыту работ средняя производительность проходки шурфов составляет 2м³/час горной массы. При проходке шурфов ППС будет складироваться отдельно от пород. Рекультивация шурфов при том же расходе топлива составляет 8м³/час. Расход топлива для проходки шурфов составит 950 кг (2026-2030 годы 162,5 кг/год, 2031 год – 137,5 кг/год), для рекультивации 238 кг (2026-2030 годы 41 кг/год, 2031 год – 34 кг.).

При снятии, погрузке и транспортировании ППС в атмосферу выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Источник выброса загрязняющих веществ неорганизованный.

Проходка траншей (ист. 6002)

Заверочные траншеи планируется проходить экскаватором HYUNDAI H940S с расходом топлива до 10 кг топлива за 1 час работы. По опыту работ средняя производительность проходки траншей составляет 2м³/час горной массы. Рекультивация траншей при том же расходе топлива составляет 8 м³. Расход топлива для проходки траншей составит 3900 кг, в том числе по годам, кг/год: 2026 год – 900 кг, 2027-2031 год- 600 кг/год, для рекультивации траншей составит 975 кг, в том числе по годам: 2027 год –375 кг, 2028-2031 год- 150 кг/год.

При хранении ППС в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70–20. Источник выбросов загрязняющих веществ неорганизованный.

Буровые работы (ист. 6003)

Бурение данных скважин будет производиться станками УКБ-ЗУК способом «забивного стакана» в обсадных трубах по песчано-глинистым и галечно-гравийным отложениям с глинистым цементом. Диаметр буровых скважин составит 219 мм, резервный диаметр – 168 мм. Бурение будет производиться с опережающей обсадкой. Интервал опробования составит 0,5 м.

Буровая установка УКБ-ЗУК для работы использует генератор мощностью 22 кВтч типа ADD30R с расходом топлива при максимальной нагрузке 7 кг топлива в час. Скорость бурения составляет порядка 1,5 м/ч.

Расход топлива на ударно-канатное бурение составит 2945 кг, в том числе по годам, кг/год: 2026 год – 495 кг, 2027-2031 год- 490 кг/год.

При бурении будет выделяться азота диоксид, азота оксид, оксид углерода, сернистый ангидрид, углеводороды, акролеин, формальдегид, углерод (Сажа), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Источник выброса загрязняющих веществ неорганизованный.

ДЭС-5 (ист. 6004)

Для обеспечения освещения полевого лагеря, приготовления пищи в столовой будет использоваться дизельный генератор ДЭС-5. Расход топлива составляет 1,5 л в час, время работы – 5 часов в сутки.

В процессе работы ДЭС в атмосферу будут выделяться Азота диоксид азота оксид, оксид углерода, сернистый ангидрид, углеводороды, акролеин, формальдегид, углерод (Сажа). Источник выброса загрязняющих веществ неорганизованный.

Устройство пруда-отстойника (ист. 6005)

При устройстве пруда-отстойника в атмосферу будет выделяться выделяться пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20%. Источник выброса загрязняющих веществ неорганизованный

Топливозаправщик (ист. 6007)

При заправке транспорта в атмосферу будут выделяться углеводороды C12-C19 и сероводород. Источник выброса загрязняющих веществ неорганизованный.

Согласно п.17 ст.202 Экологического кодекса Республики Казахстан нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. Согласно Кодекса Республики Казахстан «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» (Налоговый кодекс) плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от передвижных источников осуществляется в зависимости от единицы использованного топлива (неэтилированный бензин, дизельное топливо, сжиженный и сжатый газ).

3. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПАРАМЕТРОВ, ОТСЛЕЖИВАЕМЫХ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА

Производственный мониторинг включает в себя организацию наблюдения, обзор данных и проведение анализа для последующей оценки воздействия предприятия на состояние окружающей среды.

Мониторинг проводится с целью принятия мер по предотвращению неблагоприятного воздействия предприятия на природу. План действий производственного экологического контроля включает в себя операционный мониторинг, мониторинг эмиссий и мониторинг воздействия.

3.1 Операционный мониторинг

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.

3.2 Мониторинг эмиссий

Мониторинг эмиссий в окружающую среду включает в себя наблюдение за эмиссиями у источника, для слежения за производственными потерями, количеством и качеством эмиссий, и их изменением.

Мониторинг расчётным методом на источниках выбросов загрязняющих веществ осуществляется согласно существующих методик при составлении статистической отчётности 2ТП-воздух и при осуществлении квартальных платежей за загрязнение окружающей среды самим предприятием.

3.2.1 Атмосферный воздух

Контроль расчётным методом проводится на всех источниках выбросов загрязняющих веществ согласно существующих методик при составлении статистической отчётности 2ТП-воздух и при осуществлении квартальных платежей за загрязнение окружающей среды самим предприятием.

Ответственность за проведение контроля лежит на предприятии. Выбросы не должны превышать установленного значения НДВ.

3.2.2 Водные ресурсы

Сброс загрязняющих веществ со сточными водами на рельеф местности или в водные объекты предприятием не осуществляется. Мониторинг эмиссий водных ресурсов не предусматривается.

В виду отсутствия сбросов сточных вод, Таблица 7 настоящей программы ПЭК не заполняется.

3.2.3 Отходы производства и потребления

Контроль образования и движения отходов (твердые бытовые отходы (ТБО), промасленная ветошь) осуществляется проведением ежегодной инвентаризации отходов производства и потребления и составлением ведомственной отчетности по опасным отходам согласно ст. 347 Экологического кодекса РК, а также постоянно расчетным методом при составлении пояснительной записки к квартальным отчетам по программе ПЭК. Мониторинг проводится силами предприятия. Ответственность за проведение контроля лежит на предприятии.

3.2.4 Мониторинг уровня загрязнения земель

Проектом предусматриваются мероприятия по снижению техногенного воздействия на почвы, а также ликвидация его последствий по завершении запланированных работ:

- рекультивация нарушенных земель;
- исключение сброса сточных вод на поверхность почвы.

Мероприятий для организации мониторинга за состоянием почв не требуется.

3.2.5 Радиационный мониторинг

Объект не является химически-, радиационно- или пожаро- и взрыво-опасным объектом.

С учетом специфики намечаемой деятельности при реализации проектных решений источники радиационного воздействия отсутствуют. Радиационный фон, присутствующий на рассматриваемой территории, является естественным, сложившимся для данного района местности.

3.3 Мониторинг воздействия

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

Мониторинг воздействия является обязательным в случаях:

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

3.3.1 Атмосферный воздух

Контроль атмосферного воздуха на границе СЗЗ предприятия не требуется.

Санитарно-защитная зона для ТОО «Шыбынды-Gold» не устанавливается. Объект не классифицируется.

Контроль атмосферного воздуха на границе СЗЗ предприятия не предусматривается ввиду ее отсутствия. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха не разрабатывается, Таблица 8 настоящей программы ПЭК не заполняется.

3.3.2 Водные ресурсы

Мониторинг воздействия на водные ресурсы не проводится ввиду отсутствия их загрязнения со стороны предприятия.

Сброс сточных вод в водные объекты, а также на рельеф местности предприятием не осуществляется, накопителей отходов предприятие не имеет. Мониторинг воздействия на водные ресурсы не предусматривается.

3.3.3 Почвенный покров

Негативное воздействие деятельности ТОО «Шыбынды-Gold» на животный мир не повлечет значимых экологических последствий, не приведет к нарушению экологического равновесия и ухудшению биоразнообразия естественных природных комплексов, и снижению их продуктивности. Воздействие оценивается как допустимое.

Таким образом, воздействие на почвы и биоразнообразие не происходит, мониторинг уровня загрязнения почвы и мониторинг биоразнообразия не требуется, Таблица 10 настоящей программы ПЭК не заполняется.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ

4.1 Объекты производственного экологического контроля

Объектами производственного экологического контроля для данного предприятия являются:

- источники выбросов загрязняющих веществ;
- отходы производства и потребления.

4.2 Виды производственного экологического контроля

Производственный экологический контроль расчетным методом осуществляется самим природопользователем, инструментальными замерами проводится сторонней организацией, имеющей аттестат аккредитации, согласно программы производственного экологического контроля, утвержденной руководителем предприятия.

Производственный контроль может быть плановым и внеплановым (внезапным).

Плановый производственный контроль осуществляется согласно плану проверок, утвержденному руководством предприятия.

Внеплановый (внезапный) производственный контроль осуществляется с целью выявления службой охраны окружающей среды соблюдения установленных нормативов качества окружающей среды и экологических требований природоохранного законодательства, а также внутренних природоохранных инструкций, мероприятий, приказов и распоряжений по оздоровлению природной среды.

4.3 Организация производственного экологического контроля

Перед началом обследования предприятия ответственное за проведение производственного контроля должностное лицо обязано ознакомиться с общими и специальными правилами и инструкциями по технике безопасности и производственной санитарии.

По результатам производственного контроля составляются производственные акты с предписаниями по устранению нарушений природоохранного законодательства, выдаются должностным лицам, руководителям среднего звена и информируется руководство объекта для принятия им мер воздействия.

При обнаружении сверхнормативных выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, а также при угрозе возникновения чрезвычайной экологической ситуации техногенного характера служба охраны окружающей среды объекта немедленно информирует об этом руководство для принятия мер по нормализации обстановки. Руководство, в свою очередь, информирует государственные органы охраны окружающей среды и другие ведомства в установленном законодательством порядке.

4.4 Период, продолжительность и частота осуществления наблюдений и измерений

Отчетность по результатам производственного экологического контроля должна отражать полную информацию об исполнении программы за отчетный период.

Период и частота осуществления наблюдений и измерений представлены в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Вид мониторинга	Метод проведения	Период наблюдения	Частота замеров
1	2	3	4
Операционный мониторинг			
Операционный мониторинг на предприятии осуществляется согласно технологической инструкции (регламента) производственного процесса.			
Мониторинг эмиссий			
Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Расчетный	В течение года	1 раз в квартал
	Контроль на источниках выбросов загрязняющих веществ осуществляется согласно существующих методик при составлении статистической отчётности 2ТП-воздух 1 раз в год и при осуществлении квартальных платежей за загрязнение окружающей среды.		
Мониторинг отходов производства и потребления	расчетный	В течение года	постоянно
	Контроль образования отходов осуществляется проведением ежегодной инвентаризации отходов производства и потребления и составлением ведомственной отчетности по опасным отходам согласно п.3 ст. 347 Экологического кодекса РК. Контроль образования и движения отходов так же будет осуществляется постоянно расчетным методом при составлении пояснительной записки к квартальным отчетам по программе ПЭК.		
Мониторинг воздействия			
Мониторинг воздействия на атмосферный воздух	Не требуется		
Мониторинг воздействия на снежный покров	Не требуется		
Мониторинг воздействия на почвенный покров	Не требуется		

4.5 Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных

Согласно п.23 Главы 3 Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля (утвержденных приказом и.о. Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 24 мая 2023 года № 164), отчет 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.

4.6 Протокол действия в нештатных ситуациях

При проведении производственного экологического контроля природопользователь:

- следует процедурным требованиям и обеспечивает достоверность получаемых данных;
- систематически оценивает результаты ПЭК и принимает необходимые меры по устранению выявленных нарушений законодательства в области охраны окружающей среды;
- ведет внутренний учет, формирует и представляет отчеты по результатам ПЭК в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;
- оперативно сообщает в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах несоблюдения экологических нормативов;
- предоставляет необходимую информацию по ПЭК по запросу уполномоченного органа в области охраны окружающей среды;
- соблюдает технику безопасности;
- обеспечивает доступ государственных инспекторов по охране окружающей среды к исходным данным для подтверждения достоверности осуществляемого производственного контроля;
- самостоятельно определяет организационную и функциональную структуру внутренней ответственности персонала за проведение мониторинга.

ВЫВОДЫ

Предлагаемая программа производственного контроля для ТОО «Шыбынды-Gold» ПЛАН РАЗВЕДКИ ТПИ на участке лицензии №2020-EL позволит целенаправленно получать, накапливать и анализировать базу достоверных данных о состоянии окружающей среды. Она обеспечит полноту и объективность оценки воздействия предприятия на экосферу и, как следствие, повысит социальную и экономическую эффективность принятия решений по минимизации отрицательных воздействий для природы и населения.

Изложенная система производственного экологического контроля сведена в обобщенную краткую **Программу в табличной форме** согласно Правил ведения автоматизированного мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля и требований к отчетности по результатам производственного экологического контроля (утвержденных приказом и.о. Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 марта 2025 года № 55).

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
НА 2026-2031 ГГ ДЛЯ ТОО «ШЫБЫНДЫ-Gold» ПЛАН РАЗВЕДКИ
ТПИ на участке лицензии №2020-EL**

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производствен- ного объекта	Месторас- положение по коду КАТО (Классифи- катор ад- министративно- территори- альных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентифи- кационный номер (да- лее - БИН)	Вид деятельности по общему классифика- тору видов экономи- ческой деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного про- цесса	Реквизиты	Кате- гория и про- ектная мощ- ность пред- прия- тия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «Шыбынды- Gold»	636273100	Административно район участка работ находится на террито- рии Глубоковского района Восточно- Казахстанской обла- сти Республики Ка- захстан, в 5 км юго- западнее с. Верхние Таинты, в 85 км к се- веро-западу от об- ластного центра г. Усть-Каменогорска. Территория проведе- ния работ составляет 5 блоков, координаты угловых точек лицен- зионной территории приведен в таблице. Площадь Лицензион-	221140037763	Основной деятель- ностью ТОО «Шы- бынды-Gold» являет- ся проведение поис- ковых работ с целью выявления россыпей золота по долине р. Таин-ты в пределах Лицензионной пло- щади и дальнейшая оценка выявленных контуров промыш- ленных запасов путем сгущения сети горных вырабо-ток, доста- точной для подсчета запасов по категории С2. ОКЭД 07298 - Добы- ча драгоценных ме-	В процессе проведения работ выявлено 7 источни- ков выбросов, все неорганизованные (ист.6001- 6007). Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами будут являться: участок по- исковых работ.	071616. Республика Казахстан, Восточно- Казахстанская область, Село Таргын, Террито- рия Учетный квартал 020, дом 434 тел. +77773183000	II кате- гория, Буро- вые работы 2026 г. – 106 пог.м в год (с2027 – 2031гг. -105 пог.м в год)

		<p>ной территории составляет 11,19 км2.</p> <p>Координаты угловых точек:</p> <p>T1 82° 58' 00"; 49° 20' 00" T2 82° 58' 00""; 49° 21' 00" T3 82° 59' 00"; 49° 21' 00" T4 82° 59' 00"; 49° 22' 00" T5 83° 01' 00"; 49° 22' 00" T6 83° 01' 00"; 49° 20' 00"</p>		таллов и руд редких металлов			
--	--	---	--	------------------------------	--	--	--

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Ткань для вытирания (промасленная ветошь)	150202*	Вывоз по договору со спец.организацией имеющей лицензию
Смешанные коммунальные отходы	200301	Вывоз по договору со спец.организацией имеющей лицензию

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	7
2	Организованных, из них:	-
	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 расчетным методом	-
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	7

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

Наименование пло-	Проектная	Источники выброса	местоположение	Наименование загрязняющих	Периодичность ин-
-------------------	-----------	-------------------	----------------	---------------------------	-------------------

площадки	мощность производства	наименование	номер	(географические координаты)	веществ согласно проекта	струментальных заме- ров
1	2	3	4	5	6	7
-	-		-	-	-	-

Таблица 5. 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
ТОО «Шыбынды- Gold» ПЛАН РАЗВЕДКИ ТПИ на участке ли- цензии №2020-EL	Проходка шурфов	6001	49.2000 82.5800	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ППС
	Проходка траншей	6002	49.2100 82.5800	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ППС
	Буровые работы	6003	49.2100 82.5900	Азота диоксид	Диз топливо
				Азота оксид	
				Оксид углерода	
				Сернистый ангидрид	
				Углеводороды	
				Акролеин	
				Формальдегид	
				Углерод (Сажа)	
				Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	
	ДЭС-5	6004	49.2200 82.0100	Азота диоксид	ДЭС
				Азота оксид	
				Оксид углерода	
				Сернистый ангидрид	

				Углеводороды	
				Акролеин	
				Формальдегид	
				Углерод (Сажа)	
	Устройство пруда отстойника	6005	49.2200 82.0100	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	
	Топливозаправщик	6007		Сероводород Углеводороды предельные C12-C19	Топливо

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
На предприятии отсутствует сброс сточных вод				

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
Контроль за состоянием атмосферного воздуха не требуется					

Таблица 9. 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 на водном объекте не требуется					

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
Мониторинг уровня загрязнения почвы не требуется				

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	ТОО ««Шыбынды-Gold»	1 раз в год