

Приложение 14 к Правилам выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также формы бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения

Форма

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ЧК «Aurum-Kazakhstan Group Ltd.»

Жумалиев Г.А.

2026 г.



**План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2030 гг.**

**Наименование предприятия:** ЧК «Aurum Kazakhstan Group Ltd.»

**Наименование объекта:** «Проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых в контуре блоков М-43-19-(10е-5б-5,9,10); М-43-20-(10г-5а-1,2,3,6,7,8) на площади листов М-43-19-Г-б; М-43-20-В-а в Экибастузском районе Павлодарской области Республики Казахстан (Лицензия №3843-EL от 19 ноября 2025 года)»

**Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах**

№ 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 (2026г)	на конец 2 года (2027г.)	на конец 3 года (2028 г.)	на конец 4 года (2029 г.)	на конец 5 года (2030г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

**1. Охрана воздушного бассейна**

1.1	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (прохождение автотранспортом техосмотра)	6003-6004	не нормируется	пп. 3 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	-	-	-	-	-	2026-2030 гг.	50	
1.2	Проведение работ по пылеподавлению (орошение водой при проведении земляных работ) (теплый период года) на 80%	6001	0,019188 т/год	пп. 3 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.; проект нормативов эмиссий - НДС	2026 – 0,09594 т/год, 2027 – 0,09594 т/год, 2028 – 0,09594 т/год	0,019188 т/год	0,019188 т/год	0,019188 т/год			2026-2028 год	10	0,076752 т/год

### 2. Охрана водных объектов

2.1	Передача сточных вод в места, согласованные с СЭС	-	м куб/год	пп. 14 п. 2 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	90	90	90	0	0	2026-2028 год	25	90
-----	---	---	-----------	---	---	----	----	----	---	---	---------------	----	----

### 3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы

Отрицательного воздействия не оказывает

### 4. Охрана земель

Отсутствуют

### 5. Охрана недр

Отсутствуют

### 6. Охрана животного и растительного мира

Отсутствует

### 7. Обращение с отходами

7.1	Безопасный сбор, временное хранение, учёт и передача ТБО специализированным предприятиям	-	т/год	пп. 2 п. 7 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	0,74	0,74	0,74	0	0	2026-2028 гг.	15	0,74
<b>8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность</b>													
Отсутствует использование материалов и технологических процессов с повышенным радиационным фоном													
<b>9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий</b>													
Отсутствуют													
<b>10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки</b>													
10.1	Проведение производственного экологического контроля	-	работа	пп. 3 п. 10 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	-	-	-	-	-	2026 год	200	

**Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды для участка разведки твердых полезных ископаемых в контуре блоков М-43-19-(10е-56-13,14,15,17,18,19,20); М-43-19-(10г-5а-11,12,16) в Экибастузском районе Павлодарской области.**

Плану проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в контуре 10 блоков: М-43-19-(10е-56-5,9,10); М-43-20-(10г-5а-1,2,3,6,7,8) на площади листов М-43-19-Г-б; М-43-20-В-а в Экибастузском районе Павлодарской области Республики Казахстан. (Лицензия №3843-EL от 19 ноября 2025 года, срок действия лицензии 6 лет).

***Оператор:***

Частная компания «Аurum Kazakhstan Group Ltd.»

Адрес: Республика Казахстан, 010000, город Астана,

проспект Туран 30а, БЦ «SAT TOWER», 16 этаж.

БИН: 231040900185

ИИК: KZ3596503F0012691229 (KZT)

KZ2496503F0012691233 (USD)

Банк: АО «ForteBank»

БИК: IRTYKZKA

Генеральный директор: Жумалиев Гайса Альбекович

***Размещение участка по отношению к окружающей территории*** - Территория проектируемых работ – участок Барва-2 находится на площади листов М-43-19-(10е-56-5,9,10); М-43-20-(10г-5а-1,2,3,6,7,8) и административно располагается в Экибастузском районе Павлодарской области. Район слабонаселен. Наиболее крупным населенным пунктом является рабочий поселок Майкаин в 16 км от участка, на северо-запад в 24 км город Экибастуз.

**4 квартал 2025 – 1,2 квартал 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.

**3-4 квартал 2026 год**

Всего порядка 2,79043385 тонн выбросов в год.

**2027 год**

Всего порядка 3,62168485 тонн выбросов в год.

**2028 год**

Всего порядка 1,25115325 тонн выбросов в год.

Объём выбросов указан с учётом выбросов от спецтехники. Выбросы от авто- и спецтранспорта учитываются при расчетах платежей по факту использованного/сожженного топлива в ДВС транспорта и компенсируются соответствующими платежами при подаче декларации в органы НК в соответствии с установленными сроками. Так как автотранспорт является передвижным источником, количество выбросов при его работе рассчитано для определения общей экологической обстановки при проведении горных работ. Однако в перечень

нормативных выбросов они не включены, так как выбросы от передвижных источников не нормируются и плата за них производится по израсходованному топливу.

Численность персонала, задействованного на полевых работах, составит 20 человек.

**Источники загрязнения атмосферы.** При проведении разведки твердых полезных ископаемых контуре десяти блоков М-43-19-(10е-5б-5,9,10); М-43-20-(10г-5а-1,2,3,6,7,8) на площади листов М-43-19-Г-б; М-43-20-В-а в Экибастузском районе Павлодарской области будет функционировать 4 неорганизованных источников и 2 организованных источника выбросов: выемка канав, работа спец. техники, бензиновый генератор.

6001 – проходка и засыпка канав;

6002 – топливозаправщик;

6003- 6004 – работа спецтехники;

0001 – буровая установка;

0002 – бензиновый генератор.

Работа вышеперечисленных механизмов и проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух. Расчет рассеивания произведен по загрязняющим веществам и 2-х группам суммации (учитывая транспорт, постоянно работающий на площадке). Ист. 6003 - бульдозер и ист. 6004 - экскаватор участвуют только в расчете рассеивания, выбросы от спецтехники передвижных источников не нормируются.

Начало работ – 4 квартал 2025 г., окончание работ – 4 квартал 2030 г.

Непосредственно полевые работы начнутся с мая 2026 года (после получения всех разрешительных документов). Все работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в 2026-2028 гг. Полевые геологоразведочные работы планируются выполнять в период с мая по октябрь. Продолжительность работ в сутки 12 часов.

#### ***Водопотребление и водоотведение:***

- общий расход воды на 2026 год – 1026 м<sup>3</sup> за весь полевой период, из них на хоз-бытовые нужды – 90 м<sup>3</sup>/год;

- общий расход воды на 2027 год – 1036,8 м<sup>3</sup> за весь полевой период, из них на хоз-бытовые нужды – 90 м<sup>3</sup>/год;

- общий расход воды на 2028 год – 1006 м<sup>3</sup> за весь полевой период, из них на хоз-бытовые нужды – 90 м<sup>3</sup>/год.

**Отходы:** производства и потребления, образующиеся в период проведения работ, временно складироваться на специально отведенной площадке. По мере накопления отходы вывозятся на полигон или утилизацию.

#### ***Категория объекта:***

Согласно разделу 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится ко II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

#### **Мероприятие №1.1: Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (прохождение автотранспортом техосмотра).**

*Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:* Снижение выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (прохождение автотранспортом техосмотра).

*Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:* передвижные источники.

*Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:* выбросы от передвижных источников.

*Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.*

*Побочное негативное воздействие на окружающую среду:* отсутствует.

*Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.*

### **Мероприятие №1.2: Проведение работ по пылеподавлению (орошение водой при проведении земляных работ).**

*Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:* Снижение выбросов пыли при проведении земляных работ (выемочно-погрузочные, планировочные работы).

*Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:* проходка и засыпка канав.

*Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:* Пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%.

*Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – 2026-2028 гг - 0,019188 тонн/год.*

*Побочное негативное воздействие на окружающую среду:* отсутствует.

*Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.*

### **Мероприятие №2.1: Передача сточных вод в места, согласованные с СЭС.**

*Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:*

- расход воды на хозяйственно-питьевые нужды – 2026-2028 год - 90 м<sup>3</sup>/год.

Работу по утилизации сточных вод выполняет специализированная организация по договору с подрядчиком, которая включает в себя откачку хозяйственно-бытовых стоков, а также их транспортировку на очистные сооружения и системы канализации, находящиеся вблизи населенного пункта, в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан.

*Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:* жизнедеятельность рабочего персонала.

*Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:* отсутствуют

*Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – 90 м<sup>3</sup>/год.*

*Побочное негативное воздействие на окружающую среду:* отсутствует.

*Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.*

### **Мероприятие №7.1: Учет и своевременный вывоз ТБО спец. предприятиями.**

*Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:*

С целью снижения негативного влияния образующихся отходов на окружающую среду организован их сбор и временное хранение в специально отведенных местах, оснащенных специальной тарой (контейнеры для временного сбора и хранения).

Транспортировка отходов проводится на полигон ТБО и по договору со специализированными организациями.

*Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:* жизнедеятельность персонала.

*Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:* отсутствуют.

*Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – Объем образования ТБО – 0,74 тонн в год.*

*Побочное негативное воздействие на окружающую среду:* отсутствует.

*Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.*

**Мероприятие №10.1: Проведение производственного экологического контроля.**

*Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:*

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

*Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:* все источники.

*Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:* отсутствуют.

*Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия –* отсутствуют.

*Побочное негативное воздействие на окружающую среду:* отсутствует.

*Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия –* условия-отсутствуют.