

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ТОО «AUREON»

_____ С.А. Баракович

« _____ » _____ 2026 г.

ПРОГРАММА

производственного экологического контроля (ПЭК)

для участка разведки «Жаналык»

расположенного в Акмолинской области

Директор
ТОО «Projects World EGO Group»



Карасаев Т.М.

г. Актобе, 2026 г.

ВВЕДЕНИЕ

Данная Программа экологического контроля (ПЭК) разработана согласно Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 июля 2021 года № 23553 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля».

ОБЩИЕСВЕДЕНИЯ

Наименование предприятия: ТОО «AUREON»

Юридический адрес: РК, Г. Астана, Район Нұра, Улица Әбікен Бектұров,
Дом № 3, Нежилое Помещение 36

Директор: А. Тогайбаев.

Местонахождение объекта: Республика Казахстан, Акмолинская область, Енбекшильдерский район. Ближайшим населенным пунктом является село Жаналык, расположенный в 10,2 км на юго-западной стороны от месторождения

При производстве работ по добыче выделение загрязняющих веществ будет осуществляться при работе бульдозера и погрузчика на вскрыше, работе экскаватора на добыче полезного ископаемого, транспортировке вскрыши, транспортировке полезного ископаемого, вспомогательных работах бульдозера на вскрыше, пылении при формировании и хранении вскрышных пород.

В процессе эксплуатации оборудования, при проведении работ выделяются вредные вещества в атмосферу от сжигания топлива в двигателях внутреннего сгорания автотранспортных средств, бульдозера.

На данном этапе проектирования предусматриваются следующие источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

Источник загрязнения N 6001, Неорганизованный;

Источник выделения N 001, Подготовка площадки для бурового станка, снятие ППС;

Источник загрязнения N 6002, Неорганизованный;

Источник выделения N 002, Подготовка циркуляционных систем (Зумпф), выемка грунта 2х2;

Источник загрязнения № 6003, Неорганизованный выброс;

Источник выделения № 003, Колонковое бурение разведочных скважин;

Источник загрязнения № 6004, Неорганизованный выброс;

Источник выделения № 004, Обратная засыпка ППС на участке бурение;

Источник загрязнения № 6005, Неорганизованный выброс;

Источник выделения № 005, Снятие ППС на участках прохождение каналов;

Источник загрязнения № 6006, Неорганизованный выброс;

Источник выделения № 006, Проходка канав (выемка грунта);

Источник загрязнения № 6007, Неорганизованный выброс;

Источник выделения № 007, Обратная засыпка канав (возврат грунта);

На карьере работает спецтехника, работающая за счет сжигания дизельного топлива в двигателях внутреннего сгорания. Обеспечение ГСМ горных и транспортных механизмов, а также технической и хозяйственной водой предусматривается в ближайшем населенном пункте. Заправка техники на карьере не осуществляется.

Количество источников выбросов составит 7, из них 7 – неорганизованных источников.

Согласно ст.202 п. 17 Экологического Кодекса нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются.

Платежи за загрязнение атмосферного воздуха при эксплуатации передвижных источников автотранспорта и спецтехники начисляются по фактически использованному топливу согласно ставкам платы за загрязнение окружающей среды, установленными п.4.ст.576 Налогового кодекса РК.

Таблица1. 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
ТОО «AUREON»	010000	Географические координаты: 1– с.ш. 53°18'0.00" в.д. 71° 09'0.00"; 2– с.ш. 53°18'0.00" в.д. 71° 10'0.00"; 3– с.ш. 53°17'0.00" в.д. 71° 10'0.00"; 4– с.ш. 53°17'0.00" в.д. 71° 09'0.00";	250240008538	--	Разведка ТПИ	ТОО «AUREON», 010000, РК, Г. Астана, Район Нұра, Улица Әбікен Бектұров, Дом № 3, Нежилое Помещение 36, 250240008538, Тогайбаев Аскар Жолдасбекович, 87023923707, Aureon123@Mail.Ru	Вторая категория

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

№	Наименование отхода	Код отхода по Классификатору	Объемы образования, т/год	Место удаления отхода
1	Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	3	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
2	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	15 02 02*	0,4	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации
3	Буровой шлам и другие отходы бурения	01 05 99	4	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации
Итого:			7,4 т/год	

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей				Всего
1	Количество стационарных из них:		источников выбросов,	всего ед.	7
2	Организованных, из них:				
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:				0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга				0
2)	Количество источников, инструментальными замерами на которых мониторинг осуществляется				0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом				0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:				0
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга				0
5)	Количество источников, инструментальными замерами на которых мониторинг осуществляется				0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом				7
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 площадки	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
	наименование	номер			
1	3	4	5	6	7
Все источники предприятия являются неорганизованными, в связи с чем мониторинг инструментальным методом на источниках выбросов не предусмотрен					

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			
Площадка №1. Участок разведки «Жанальк»	Подготовка площадки для бурового станка, снятие ППС	6001	Географические координаты: 1– с.ш. 53°18'0.00" в.д. 71°09'0.00"; 2– с.ш. 53°18'0.00" в.д. 71°	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ППС

Площадка №1. Участок разведки «Жаналык»	Подготовка циркуляционных систем (Зумпф), выемка грунта 2x2	6002	10'0.00"; 3– с.ш. 53°17'0.00" в.д. 71° 10'0.00"; 4– с.ш. 53°17'0.00" в.д. 71° 09'0.00";	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	ППС
Площадка №1. Участок разведки «Жаналык»	Колонковое бурение разведочных скважин.	6003		Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	Дизтоплива
Площадка №1. Участок разведки «Жаналык»4	Обратная засыпка ППС на участке бурение	6004		Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	ППС
Площадка №1. Участок разведки «Жаналык»	Снятие ППС на участках прохождение каналов	6005		Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	ППС
Площадка №1. Участок разведки «Жаналык»	Проходка канав (выемка грунта)	6006		Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	ППС
Площадка №1. Участок разведки «Жаналык»	Обратная засыпка канав (возврат грунта)	6007		Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	ППС

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
Газовый мониторинг не предусматривается в связи с нецелесообразностью					

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
Согласно технологии производства работ образование сточных вод не предвидится, в связи с чем мониторинг сточных вод не предусмотрен.				

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
4 точки по сторонам света на границе СЗЗ. №1, №2, №3, №4	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Ежеквартально	1	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр(мг/дм3)	Периодичность	Методанализа
1	2	3	4	5	6
Деятельность предприятия осуществляется за пределами Зоны Санитарной охраны поверхностных водных объектов, в связи с чем мониторинг воздействия на водном объекте не предусмотрен					

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
4 точки по сторонам света на границе СЗЗ. №1, №2, №3, №4	нитраты	-	1 раз в год	Согласно области аккредитации
	хлориды	-	1 раз в год	
	свинец	-	1 раз в год	
	цинк	-	1 раз в год	
	гумус	-	1 раз в год	
	рН	-	1 раз в год	

	сульфаты	-	1 раз в год	
	Нефтепродукты (суммарно)	-	1 раз в год	

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Отдел ООС и ТБ	Ежедневно