

АО «Ульбинский Металлургический
Завод»

ТОО «EcoProf KZ»

УТВЕРЖДЕН:

УТВЕРЖДЕН:

Зам. Председателя правления главный
инженер
Вахненко В.В.

Директор
Нуртаканова И.У.

«_____» _____ 2026 г.

«_____» _____ 2026 г.

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля
ПЛАН РАЗВЕДКИ
твердых полезных ископаемых по Лицензия №2716-EL
от 01.07.2024 г. (геологические блоки М-43-84-(10в-5г-
10) (частично), М-43-84-(10в-5г-15) (частично), М-43-84-
(10в-5г-5), М-44-73-(10а-5в-1), М-44-73-(10а-5в-6)



Заказчик проекта:

АО «Ульбинский металлургический завод»

БИН 941040000097

Наименование на русском:

АО «Ульбинский металлургический завод»

Наименование на казахском

АО «Ульбинский металлургический завод»

T: + 87777824534

E-mail: mail@ulba.kz

Юридический адрес

РК, 070005, Восточно-Казахстанская обл, Усть-Каменогорск Г.А., г. Усть-Каменогорск, Проспект Абая, дом № 102

Директор АО «Ульбинский металлургический завод»» БЕЖЕЦКИЙ С.В.

Организация - разработчик ОВОС:

ТОО "EcoProf KZ"

Государственная лицензия РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды №02775Р от 21.05.2024 г. Подвиды лицензируемого вида деятельности: природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности.

Юридический адрес

М01F2B4, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Аманжолова, д. 17/3, н.п. 1.

Тел./факс: +7(7212) 41-61-91

e-mail: info@ecoprofkz.kz

Адрес промышленной площадки:

Республика Казахстан, область Абай, территория, подчиненная маслихату г. Семей области Абай, территория участка недр 5 блоков

Список исполнителей

Должность	Подпись	ФИО
Начальник отдела экологического проектирования и нормирования		Супхалеев Б.К.

СОДЕРЖАНИЕ

Таблица 1 Общие сведения о предприятии	6
Таблица 2 Информация по отходам производства и потребления	7
Таблица 3 Общие сведения об источниках выбросов	8
Таблица 4 Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	9
Таблица 5 Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	10
Таблица 6 Сведения о газовом мониторинге	13
Таблица 7 Сведения по сбросу сточных вод	13
Таблица 8 План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	13
Таблица 9 График мониторинга воздействия на водном объекте	14
Таблица 10 Мониторинг уровня загрязнения почвы	14
Таблица 11 План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	14

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 документацию, 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).

Таблица 1 Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасполож ения по коду КАТО (Классификатор административ но- территориальн ых объектов)	Месторасполож ение, координаты	Бизнес идентифика ционный номер (БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее ОКЭД)	Краткая характеристика производствен ного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
План разведки твердых полезных ископаемых на участке недр в пределах 5-и блоков: М-43-84- (10в- 5г-10) (частично), М- 43-84-(10в-5г-15) (частично), М-43-84- (10в-5г- 5), М-44-73- (10а-5в-1), М-44-73- (10а-5в-6) области Абай РК»	101035100	Г.А. Семей области Абай, 49° 53' 51"с.ш. 77° 59' 50" в.д.	94104000009 7	7298 – Добыча драгоценных металлов и руд редких металлов	Проведение разведки твердых полезных ископаемых	РК, 070005, Восточно- Казахстанска я обл, Усть- Каменогорск Г.А., г. Усть- Каменогорск, Проспект Абая, дом № 102	Намечаемая деятельность - относится к объектам 2 категории на основании пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых). Проектная мощность – буровые работы 6673 п.м.; Проходка канав мех. способом – 4656 м ³

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
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Буровой шлам	01 05 99	Использование при рекультивации
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	15 02 02*	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Черные металлы	16 01 17	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла	13 02 06*	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Смешанная упаковка	15 01 06	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению

Таблица 3 Общие сведения об источниках выбросов

№ п/п	Наименование показателей	Всего
		2026-2029 годы
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	11
2	Организованных, из них	4
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	4
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	4
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	Проектная мощность производства	Источники выброса		Месторасположение (координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
Инструментальный контроль не предусматривается ввиду краткосрочности работ и ограничения выбросов только площадью мест проведения работ						

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

Наименование площадки	Источники выброса		Месторасположение (координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала
	наименование	номер			
План разведки твердых полезных ископаемых на участке недр в пределах 5-и блоков: М-43-84- (10в-5г-10) (частично), М-43-84-(10в-5г-15) (частично), М-43-84-(10в-5г- 5), М-44-73-(10а-5в-1), М-44-73-(10а-5в-6) области Абай РК»	ДЭС	0001	49° 53' 52"с.ш. 77° 59' 55" в.д.	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Проп-2-ен-1-аль Формальдегид Алканы C12-19	ДТ
	ДВС бурового насоса	0002	49° 53' 52"с.ш. 77° 59' 57" в.д.	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Проп-2-ен-1-аль Формальдегид Алканы C12-19	ДТ
	ДВС силового привода лебедки и ротора буровой установки	0003	49° 53' 50"с.ш. 77° 59' 57" в.д.	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Проп-2-ен-1-аль Формальдегид Алканы C12-19	ДТ
	ДЭС гидросистемы	0004	49° 53' 57"с.ш. 77° 59' 51" в.д.	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид	ДТ

				Углерод оксид Проп-2-ен-1-аль Формальдегид Алканы C12-19	
	Проходка канав мех способом	6001	49° 53' 57"с.ш. 77° 59' 51" в.д.	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Грунт
	Засыпка канав мех способом	6002	49° 55' 20"с.ш. 77° 59' 51" в.д.	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Грунт
	Склады грунта	6003	49° 53' 57"с.ш. 77° 59' 51" в.д.	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Грунт
	Буровые работы	6004	49° 53' 40"с.ш. 77° 59' 51" в.д.	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Грунт
	Снятие ПРС	6005	49° 53' 57"с.ш. 77° 59' 40" в.д.	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Грунт
	Автозаправщик	6006	49° 54' 15"с.ш. 77° 59' 51" в.д.	Тетраэтилсвинец Сероводород (Дигидросульфид) Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Пентилены Бензол Диметилбензол Метилбензол Этилбензол Углеводороды предельные C12-C19	ДТ

	Автотранспорт	6007	49° 54' 15" с.ш. 77° 57' 01" в.д.	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Бензин Керосин	ДТ
--	---------------	------	--------------------------------------	---	----

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 предусмотрен, так как не имеется в собственности полигон твердых бытовых отходов					

Таблица 7 Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерений
1	2	3	4	5
Сброс сточных вод не производится				

Таблица 8 План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ, раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения работ
1	2	3	4	5	6
В связи с кратковременностью воздействия и удаленностью от населенных пунктов наблюдения за состоянием атмосферного воздуха не предусмотрены					

Таблица 9 График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, мг/дм ³	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Ввиду отсутствия воздействия на поверхностные водные объекты и отсутствия месторождений подземных вод, мониторинг воздействия не предусмотрен					

Таблица 10 Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, мг/кг	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Организация экологического мониторинга не требуется				

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Производственная площадка АО «Ульбинский металлургический завод»	1 раз в квартал