

«УТВЕРЖДЕНО»

Заместитель Председателя Правления
по стратегическому развитию
Акционерного общества



Даулбаев С.К.

2026 г.

**Программа
производственного экологического контроля
к «Плану геологоразведочных работ на бериллий, тантал, ниобий
на участке Восточный-1 в Карагандинской области в пределах 2-
х блоков М-43-100-(10д-5а-10), М-43-100-(10д-5б-6)»**

(Лицензия на разведку № 3268-EL от 03.05.2025г.)

Директор ТОО «СтройРекламПроект»



Халетова Б.

Актобе, 2026 г.

Оглавление

Оглавление	2
Введение.....	3
1. Общие сведения о предприятии.....	4
2. Информация по отходам производства и потребления	6
3. Общие сведения об источниках выбросов.....	6
4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	7
5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	7
6. Сведения о газовом мониторинге	9
7. Сведения по сбросу сточных вод	10
8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	10
9. График мониторинга воздействия на водном объекте	11
10. Мониторинг уровня загрязнения почвы	12
11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства.....	12

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Лицензия с приложением

Введение

Настоящая Программа производственного контроля при условии сохранения основных параметров производства и перечня основных выбрасываемых веществ и соответственно началу выполнения физических объемов работ.

Согласно п. 1 ст. 182 Экологического Кодекса РК Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Данный объект согласно разделу 2, приложении 2 Экологического кодекса РК относится к объектам **II категории**, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду: 7.12. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Целями производственного экологического контроля являются:

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.

Разработчик:

ТОО «СтройРекламПроект»

БИН 040440005636

г. Актобе, ул. Джамбула, 81

Тел: 8 (7132) 90 82 41

Государственная лицензия №01719Р от 15 декабря 2014 года, выданная Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан.

Заказчик:

АО «Ульбинский металлургический завод»

БИН: 941040000097

г. Усть-Каменогорск, проспект Абая, 102

Тел: 8 (7232) 29-81-03

1. Общие сведения о предприятии

АО «Ульбинский металлургический завод»

БИН: 941040000097

г.Усть-Каменогорск, проспект Абая, 102

Тел: 8 (7232) 29-81-03

Планом разведки предусматриваются разведочные работы на бериллий, тантал, ниобий на участке Восточный -1 в Карагандинской области в пределах 2-х блоков М-43-100-(10д-5а-10), М-43-100-(10д-5б-6)».

Участок Восточный-1 (Лицензия на разведку № 3268-EL от 03.05.2025г.) расположен на территории Шетского района, Карагандинской области Республики Казахстан.

Площадь участка двух лицензионных блоков – М-43-100-(10д-5а-10), М-43-100-(10д-5б-6) равной 4,5 км².

Лицензионная площадь расположена на территории Шетского района, Карагандинской области Республики Казахстан.

Географические координаты участка:

№ п/п	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	49	8	0	73	44	0
2	49	9	0	73	44	0
3	49	9	0	73	46	0
4	49	8	0	73	46	0

Таблица 1.

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификацион- ный номер (далее – БИН)
1	2	3	4
Участке Восточный-1	631010000	Участок Восточный-1, Шетский район, Карагандинская область	941040000097

Продолжение таблицы 1.

Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
5	6	7	8
	проведение разведочных работ на на бериллий, тантал, ниобий на площади лицензии № 3268-EL от 03.05.2025г.	АО «Ульбинский металлургический завод» 070005 РК, г.Усть- Каменогорск, проспект Абая, 102. Тел: 8 (7232) 29-81-03 эл.почта: mail@ulba.kz БИН 941040000097	II категория согласно разделу 2, приложении 2 Экологического кодекса РК

2. Информация по отходам производства и потребления

Таблица 2.

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	Передается специализированной организации на договорной основе
Промасленная ветошь	15 02 02*	Передается специализированной организации на договорной основе

3. Общие сведения об источниках выбросов

Таблица 3.

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	10
2	Организованных, из них:	2
	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:	0
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	2
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	8

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

Таблица 4.

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	3	4	5	6
Не предусматривается						

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

Таблица 5.

Наименование площадки	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Восточный-1	ДЭС	0001	Участок Восточный-1, Шетский район, Карагандинская область 1. 49°08'00" с.ш., 73°44'00" в.д.; 2. 49°09'00" с.ш., 73°44'00" в.д.; 3. 49°09'00" с.ш., 73°46'00" в.д.; 4. 49°08'00" с.ш., 73°46'00" в.д.	Азота (IV) диоксид	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид	
				Углерод (Сажа, Углерод черный)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Бенз/а/пирен	
				Формальдегид	
Восточный-1	Буравая установка	0002	1. 49°08'00" с.ш., 73°44'00" в.д.; 2. 49°09'00" с.ш., 73°44'00" в.д.; 3. 49°09'00" с.ш., 73°46'00" в.д.; 4. 49°08'00" с.ш., 73°46'00" в.д.	Углеводороды предельные C12-C19	
				Азота (IV) диоксид	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид	
				Углерод (Сажа, Углерод черный)	
				Сера диоксид	

				Углерод оксид	
				Бенз/а/пирен	
				Формальдегид	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Восточный-1	Снятие ПРС	6001	1. 49°08'00" с.ш., 73°44'00" в.д.; 2. 49°09'00" с.ш., 73°44'00" в.д.; 3. 49°09'00" с.ш., 73°46'00" в.д.; 4. 49°08'00" с.ш., 73°46'00" в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПРС
Восточный-1	Хранение	6002	1. 49°08'00" с.ш., 73°44'00" в.д.; 2. 49°09'00" с.ш., 73°44'00" в.д.; 3. 49°09'00" с.ш., 73°46'00" в.д.; 4. 49°08'00" с.ш., 73°46'00" в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПРС
Восточный-1	Проходка канав	6003	1. 49°08'00" с.ш., 73°44'00" в.д.; 2. 49°09'00" с.ш., 73°44'00" в.д.; 3. 49°09'00" с.ш., 73°46'00" в.д.; 4. 49°08'00" с.ш., 73°46'00" в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Грунт
Восточный-1	Хранения грунта	6004	1. 49°08'00" с.ш., 73°44'00" в.д.; 2. 49°09'00" с.ш., 73°44'00" в.д.; 3. 49°09'00" с.ш., 73°46'00" в.д.; 4. 49°08'00" с.ш., 73°46'00" в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Грунт
Восточный-1	Обратная засыпка канав	6005	1. 49°08'00" с.ш., 73°44'00" в.д.; 2. 49°09'00" с.ш., 73°44'00" в.д.; 3. 49°09'00" с.ш., 73°46'00" в.д.; 4. 49°08'00" с.ш., 73°46'00" в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Грунт
Восточный-1	Буровые работы	6006	1. 49°08'00" с.ш., 73°44'00" в.д.; 2. 49°09'00" с.ш., 73°44'00" в.д.; 3. 49°09'00" с.ш., 73°46'00" в.д.; 4. 49°08'00" с.ш., 73°46'00" в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в	

				?: 70-20	
Восточный-1	Топливозаправщик	6007	1. 49°08'00" с.ш., 73°44'00" в.д.; 2. 49°09'00" с.ш., 73°44'00" в.д.; 3. 49°09'00" с.ш., 73°46'00" в.д.; 4. 49°08'00" с.ш., 73°46'00" в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) (518), Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК- 265П) (10)	
Восточный-1	Обратная засыпка ПРС	6008	1. 49°08'00" с.ш., 73°44'00" в.д.; 2. 49°09'00" с.ш., 73°44'00" в.д.; 3. 49°09'00" с.ш., 73°46'00" в.д.; 4. 49°08'00" с.ш., 73°46'00" в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в ?: 70-20	ПРС

6. Сведения о газовом мониторинге

Таблица 6.

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Не предусмотрен					

7. Сведения по сбросу сточных вод

Таблица 7.

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Не предусмотрен				

Забор воды из поверхностного источника в естественном режиме не осуществляется, так как вода хозяйственно-бытовые и технические нужды доставляются на участок работ автотранспортом.

Питьевая и техническая вода доставляются из ближайшего населённого пункта на договорной основе со специализированным предприятием.

Хозяйственное использование водоснабжения: питьевая вода используется для хоз-питьевых нужд персонала, техническая вода используется для бурения скважин и пылеподавления.

На период разведочных работ хоз-бытовые сточные воды отводятся в биотуалет, по мере накопления будет вывозиться на основании договора спецавтотранспортом. Использованные для технических нужд воды являются безвозвратными потерями. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности при разведочных работ проектируемых объектов не производится.

8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

Таблица 8.

№ 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
В связи с тем, что при проведении разведочных работ на атмосферный воздух будет оказываться минимальное воздействие, которое к тому же будет являться временным, мониторинг состояния атмосферного воздуха не предусматривается.					

9. График мониторинга воздействия на водном объекте

Таблица 9.

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Сброс сточных вод отсутствуют, в связи с этим мониторинг воздействия на водном объекте не предусматривается.					

10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Таблица 10.

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
В связи с тем, что при проведении разведочных работ на почвенный покров будет оказываться минимальное воздействие, которое к тому же будет являться временным, мониторинг состояния почв не предусматривается.				

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

Таблица 11.

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Ответственное лицо согласно приказу	Ежедневно

В ходе внутренних проверок контролируются:

- выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
- следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- выполнение условий экологического и иных разрешений;
- правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Работник, осуществляющий внутреннюю проверку, обязан (обязаны):

- рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;
- составить письменный отчет руководителю, включающий, при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения.

Приложения



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

15.12.2014 года

01719P

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "СтройРекламПроект"

030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, ЗАРЕЧНЫЙ 1, дом № 5А., БИН: 040440005636

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

на занятие

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

Вид лицензии

Особые условия
действия лицензии

(в соответствии со статьями 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Лицензиар

Комитет экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе, Министерство энергетики Республики Казахстан,

(полное наименование лицензиара)

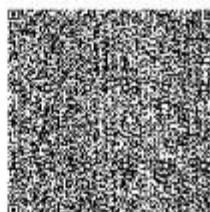
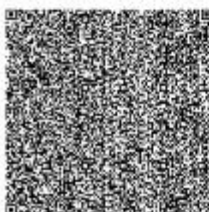
Руководитель
(уполномоченное лицо)

ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

Место выдачи

г.Астана



Берілген құжат - Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қатал тасымалдатылмай құжатқа тең. Дәлелді документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗКРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **01719Р**

Дата выдачи лицензии **15.12.2014 год**

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база -

(местонахождение)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "СтройРекламПроект"

030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе,
ЗАРЕЧНЫЙ 1, дом № 5А., БИН: 040440005636
(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия,
имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар

**Комитет экологического регулирования, контроля и государственной
инспекции в нефтегазовом комплексе, Министерство энергетики Республики
Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель
(уполномоченное лицо)

ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

Номер приложения к
лицензии

001

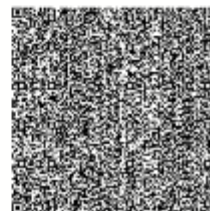
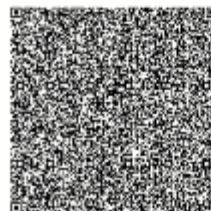
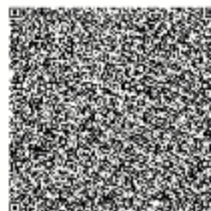
Дата выдачи приложения
к лицензии

15.12.2014

Срок действия лицензии

Место выдачи

г.Астана



Бирілген құжат - Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтабыс туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағы құжатқа тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 Закона от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

