

ТОО «Барс»

ИП «ЭКОЭКСПЕРТ»

УТВЕРЖДЕН:

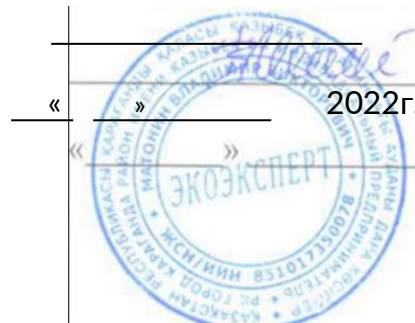
УТВЕРЖДЕН:

Директор:
Крикбаев М.Б.

Индивидуальный предприниматель:
Матонин В.В.



« ____ » _____ 2022г.



« ____ » _____ 2022г.

ПРОГРАММА

производственного экологического контроля
для ТОО «Барс»

к «Плану разведки лицензионной территории L-43-
1(106-5а-2, 3) Карагандинская область, Шетский
район» на период 2023-2025 гг.

2022

Заказчик проекта:

ТОО «Барс»

Юридический адрес организации:

100600, Улытауская область, г.Жезказган, улица Степная, 4

Фактический адрес организации:

100600, Улытауская область, г.Жезказган, улица Степная, 4

Организация - разработчик проекта:

ИП «ЭКОЭКСПЕРТ»

Лицензия на природоохранное проектирование и нормирование №02499Р
от 04.11.2020 г.

Юридический адрес организации:

100008, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Абая 68а.

Почтовый адрес организации:

100008, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Абая 68а.

Контактные данные:

Тел./факс: +7 (7212) 42-56-17

e-mail: info@ecoexpert.kz

Список исполнителей

Должность	Подпись	ФИО
Инженер-эколог, ответственный исполнитель		Баймұхан А.Қ.

АННОТАЦИЯ

Настоящая программа производственного экологического контроля (ПЭК) для ТОО «Барс» разработана на основании технического задания, предоставленного ТОО «Барс» к Плану разведки лицензионной территории L-43-1(106-5а-2, 3) Карагандинская область, Шетский район. Программа выполнен на период с 2023-2025 гг.

Программа разработана специалистами ИП «ЭКОЭКСПЕРТ». Правом работ в области экологии является Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды №02499Р от 04.11.2020 г., выданная Министерством экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан ([Приложение 1](#)).

Основанием для разработки программы является вступление в силу нового Экологического Кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года. Согласно Заключению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ43RYS00250342 от 27.05.2022 г. ([Приложение 2](#)) данный вид деятельности относится ко 2 категорий. В связи с этим согласно п.1 ст. 183 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.

Область воздействия устанавливается в размере 500 метров. Размер зоны воздействия подтвержден расчетом рассеивания максимально приземных концентраций, который не выявил превышений ПДК.

Программа производственного экологического контроля разработана согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан и «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» Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ	3
СОДЕРЖАНИЕ	4
СПИСОК ТАБЛИЦ	4
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	34
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ И ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ В ОБЛАСТИ ООС.....	35
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 - ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ СФЕРЫ ОХВАТА ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И (ИЛИ) СКРИНИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	39
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 – ЛИЦЕНЗИЯ № 999-EL ОТ 26 НОЯБРЯ 2020 Г. НА РАЗВЕДКУ ТВЁРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.....	42

СПИСОК ТАБЛИЦ

Таблица 1- Общие сведения о предприятии	5
Таблица 2 - Информация по отходам производства и потребления.....	6
Таблица 3- Общие сведения об источниках выбросов	7
Таблица 4- Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	8
Таблица 5- Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом на 2023 год.....	9
Таблица 6- Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом на 2024 год.....	13
Таблица 7- Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом на 2025 год.....	17
Таблица 8 - Сведения о газовом мониторинге.....	26
Таблица 9-. Сведения по сбросу сточных вод	27
Таблица 10- План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	28
Таблица 11 - Мониторинг уровня загрязнения почвы	31
Таблица 12 - График мониторинга воздействия на водном объекте	32
Таблица 13- План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	33

Таблица 1- Общие сведения о предприятии

Наименование производствен ного объекта	Месторасположе ние по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположен ие, координаты	Бизнес идентификационн ый номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификато ру видов экономическо й деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственн ого процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприяти я (разведочн ые работы)
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «Барс»	356483300	Улытауская область, г.Жезказган, улица Степная, 4	БИН 991240005341	46771 Оптовая торговля ломом и отходами черных и цветных металлов	оптовая торговля ломом и отходами черных и цветных металлов	Область Улытау, г.Жезказган, улица Степная, 4	II категория

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
Твердо-бытовые отходы	N20 03 99	Передача специализированному предприятию
Промасленная ветошь	N15 02 02*//HP3	Передача специализированному предприятию
Отходы бурения	N01 05 99	Повторное использование для рекультивации
Пищевые отходы	N20 01 08	Передача специализированному предприятию
Отходы боя стекла	N20 01 02	Передача специализированному предприятию
Отходы макулатуры	N20 01 01	Передача специализированному предприятию

Таблица 3- Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	4
2	Организованных, из них:	
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	отсутствует
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	отсутствует
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	отсутствует
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	отсутствует
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	4
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	14

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

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекту	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
отсутствуют						

Таблица 5- Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом на 2023 год

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
Полевые работы	Бензиновая электростанция 6,5кВт	0001	47°59'19.34"C 72°11'31.44"B	Азота (IV) диоксид (4)	дизель
				Азот (II) оксид (6)	
				Углерод (593)	
				Сера диоксид (526)	
				Углерод оксид (594)	
				Бенз/а/пирен (54)	
				Формальдегид (619)	
				Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на С/ (592)	
Полевые работы	Atlas Сорсо генератор бурового станка	0002	47°59'19.54"C 72°11'26.81"B	Азота (IV) диоксид (4)	Генератор энергии для бурового оборудования
				Азот (II) оксид (6)	
				Углерод (593)	
				Сера диоксид (526)	
				Углерод оксид (594)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)		Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	Наименование	Номер				
1	2	3	4	5	6	
Полевые работы				Бенз/а/пирен (54)		
				Формальдегид (619)		
				Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)		
Полевые работы	Проходка разведочных канав	6001	47°59'00 72°11'00 48°00'00 72°11'00 48°00'00 72°13'00 49°59'00 72°13'00	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	канавы	
Полевые работы	Проходка траншей	6002	47°59'00 72°11'00 48°00'00 72°11'00 48°00'00 72°13'00 49°59'00 72°13'00	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного	траншеи	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
				производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	
Полевые работы	Буровые работы	6004	47°59'00 72°11'00 48°00'00 72°11'00 48°00'00 72°13'00 49°59'00 72°13'00	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	скважины
Полевой лагерь	ДВС	6014	47°59'20.30"C 72°11'17.80"B	Азота (IV) диоксид (4)	
				Азот (II) оксид (6)	
				Углерод (593)	
				Сера диоксид (526)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
				Углерод оксид (594)	
				Бенз/а/пирен (54)	
				Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	

Таблица 6- Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом на 2024 год

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
Полевые работы	Бензиновая электростанция 6,5кВт	0001	47°59'19.34"C 72°11'31.44"B	Азота (IV) диоксид (4)	электроэнергия
				Азот (II) оксид (6)	
				Углерод (593)	
				Сера диоксид (526)	
				Углерод оксид (594)	
				Бенз/а/пирен (54)	
				Формальдегид (619)	
				Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	
Полевые работы	Atlas Copco генератор бурового станка	0002	47°59'19.54"C 72°11'26.81"B	Азота (IV) диоксид (4)	Энергия для бурового станка
				Азот (II) оксид (6)	
				Углерод (593)	
				Сера диоксид (526)	
				Углерод оксид (594)	
				Бенз/а/пирен (54)	
				Формальдегид (619)	
				Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	
Полевые работы	Дизельная электростанция 15кВт	0003	47°59'17.17"C 72°11'31.46"B	Азота (IV) диоксид (4)	электроэнергия
				Азот (II) оксид (6)	
				Углерод (593)	
				Сера диоксид (526)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)		Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер				
1	2	3	4		5	6
					Углерод оксид (594)	
					Бенз/а/пирен (54)	
					Формальдегид (619)	
					Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	
Полевые работы	Проходка разведочных канав	6001	47°59'00 48°00'00 48°00'00 49°59'00	72°11'00 72°11'00 72°13'00 72°13'00	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	канавы
Полевые работы	Проходка траншей	6002	47°59'00 48°00'00 48°00'00 49°59'00	72°11'00 72°11'00 72°13'00 72°13'00	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного	траншеи

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
				производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	
Полевые работы	Буровые работы	6003	47°59'00 72°11'00 48°00'00 72°11'00 48°00'00 72°13'00 49°59'00 72°13'00	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	скважины
Полевые работы	ДВС	6013	47°59'20.30"C 72°11'17.80"B	Азота (IV) диоксид (4)	
				Азот (II) оксид (6)	
				Углерод (593)	
				Сера диоксид (526)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
				Углерод оксид (594)	
				Бенз/а/пирен (54)	
				Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на С/ (592)	

Таблица 7- Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом на 2025 год

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер			
	1	2		4	
Полевые работы	Бензиновая электростанция 6,5кВт	0001	47°59'19.34"C 72°11'31.44"B	Азота (IV) диоксид (4)	электроэнергия
				Азот (II) оксид (6)	
				Углерод (593)	
				Сера диоксид (526)	
				Углерод оксид (594)	
				Бенз/а/пирен (54)	
				Формальдегид (619)	
				Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	
Полевые работы	Atlas Сорсо генератор бурового станка	0002	47°59'19.54"C 72°11'26.81"B	Азота (IV) диоксид (4)	Энергия для бурового станка
				Азот (II) оксид (6)	
				Углерод (593)	
				Сера диоксид (526)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер			
	1	2		4	
				Углерод оксид (594)	
				Бенз/а/пирен (54)	
				Формальдегид (619)	
				Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	
Полевые работы	Дизельный двигатель "Кайшан"	0004	47°59'20.04"C 72°11'20.68"B	Азота (IV) диоксид (4)	Двигатель буровой установки
				Азот (II) оксид (6)	
				Углерод (593)	
				Сера диоксид (526)	
				Углерод оксид (594)	
				Бенз/а/пирен (54)	
				Формальдегид (619)	
				Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)		Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер				
	1	2			4	
Полевые работы	Буровые работы (скважины для взрывчатых веществ)	6004	47°59'00 72°11'00 48°00'00 72°11'00 48°00'00 72°13'00 49°59'00 72°13'00		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	Буровзрывные скважины
Полевые работы	Буровзрывные работы	6005	47°59'00 72°11'00 48°00'00 72°11'00 48°00'00 72°13'00 49°59'00 72°13'00		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	Буровзрывные работы

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)		Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер				
	1	2			4	
					кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	
Полевые работы	Выемка вскрышных пород	6006	47°59'00 72°11'00 48°00'00 72°11'00 48°00'00 72°13'00 49°59'00 72°13'00		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	грунт
Полевые работы	Проходка траншеи с отбором технологической пробы	6007	47°59'00 72°11'00 48°00'00 72°11'00 48°00'00 72°13'00 49°59'00 72°13'00		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного	траншеи

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)		Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер				
	1	2			4	
					производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	
Полевые работы	Транспортировка вскрышных пород до отвала	6008	47°59'00 72°11'00 48°00'00 72°11'00 48°00'00 72°13'00 49°59'00 72°13'00		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	грунт

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)		Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер				
	1	2			4	
Полевые работы	Транспортировка рудной массы до временного склада	6009	47°59'00 72°11'00 48°00'00 72°11'00 48°00'00 72°13'00 49°59'00 72°13'00		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	Рудная масса
Полевые работы	Отвал вскрышных пород	6010			Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	грунт

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)		Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер				
	1	2			4	
					кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	
Полевые работы	Временный склад рудной массы	6011	47°59'00 72°11'00 48°00'00 72°11'00 48°00'00 72°13'00 49°59'00 72°13'00		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	Рудная масса
Полевые работы	Транспортировка рудной массы до ж/д тупика	6012	47°59'00 72°11'00 48°00'00 72°11'00 48°00'00 72°13'00 49°59'00 72°13'00		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного	Рудная масса

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)		Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер				
	1	2			4	
					производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	
Полевые работы	Рекультивационные мероприятия	6013	47°59'00 72°11'00 48°00'00 72°11'00 48°00'00 72°13'00 49°59'00 72°13'00		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	рекультивация

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер			
	1	2		4	
Полевые работы	ДВС	6014		Азота (IV) диоксид (4)	
				Азот (II) оксид (6)	
				Углерод (593)	
				Сера диоксид (526)	
				Углерод оксид (594)	
				Бенз/а/пирен (54)	
				Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	

Таблица 8 - 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
отсутствует					

Таблица 9-. 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
отсутствуют				

Таблица 10- План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ п/п	Номер точки наблюдения	Географические координаты	Периодичность контроля	Контролируемые параметры	Кем осуществляется контроль	Метод контроля
1	2	3	4	5	6	7
1	Т.н. 1. Граница зоны воздействия - север	47°59'37.16"C 72°11'48.14"B	1 раз в квартал	Азота (IV) диоксид	Сторонняя организация	инструментальный
				Сера диоксид		
				Углерод оксид		
				Бензапирен		
				Углеводороды		
2	Т.н. 2. Граница зоны воздействия - юг	47°59'25.41"C 72°11'28.68"B	1 раз в квартал	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Сторонняя организация	инструментальный
				Азота (IV) диоксид		
				Сера диоксид		
				Углерод оксид		
				Бензапирен		
3	Т.н. 3. Граница зоны воздействия - запад	47°59'32.78"C 72°11'17.66"B	1 раз в квартал	Углеводороды	Сторонняя организация	инструментальный
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		
				Азота (IV) диоксид		
				Сера диоксид		
				Углерод оксид		

№ п/п	Номер точки наблюдения	Географические координаты	Периодичность контроля	Контролируемые параметры	Кем осуществляется контроль	Метод контроля
1	2	3	4	5	6	7
				неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		
4	Т.н. 4. Граница зоны воздействия - восток	47°59'33.46"C 72°11'59.08"B	1 раз в квартал	Азота (IV) диоксид	Сторонняя организация	инструментальный
				Сера диоксид		
				Углерод оксид		
				Бензапирен		
				Углеводороды		
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		
5	Т.н. 5. Граница зоны воздействия - юго-запад	47°59'23.07"C 72°11'18.40"B	1 раз в квартал	Азота (IV) диоксид	Сторонняя организация	инструментальный
				Сера диоксид		
				Углерод оксид		
				Бензапирен		
				Углеводороды		
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		
6	Т.н. 6. Граница зоны воздействия - юго-восток	47°59'25.53"C 72°11'54.18"B	1 раз в квартал	Азота (IV) диоксид	Сторонняя организация	инструментальный
				Сера диоксид		
				Углерод оксид		
				Бензапирен		

№ п/п	Номер точки наблюдения	Географические координаты	Периодичность контроля	Контролируемые параметры	Кем осуществляется контроль	Метод контроля
1	2	3	4	5	6	7
				Углеводороды Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20		
7	Т.н. 7. Граница зоны воздействия - северо-запад	47°59'37.37"C 72°11'17.59"B	1 раз в квартал	Азота (IV) диоксид Сера диоксид Углерод оксид Бензапирен Углеводороды Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	Сторонняя организация	инструментальный
8	Т.н. 8. Граница зоны воздействия - северо-восток	47°59'37.92"C 72°11'58.42"B	1 раз в квартал	Азота (IV) диоксид Сера диоксид Углерод оксид Сероводород Углеводороды Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	Сторонняя организация	инструментальный

Таблица 11 - 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
отсутствует				

Таблица 12 - График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
отсутствует					

Таблица 13- План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1. Комплексная проверка общего состояния объектов предприятия	ответственный за охрану окружающей среды	ежемесячно
2. Ревизия по исправности технологического оборудования	ответственный за охрану окружающей среды	ежемесячно
3. Проведение контроля за своевременным вывозом отходов	ответственный за охрану окружающей среды	ежемесячно
4. Контроль ведения документации по охране окружающей среды	ответственный за охрану окружающей среды	постоянно
5. Контроль за соответствием количества эмиссий в окружающую среду разрешенным нормативам эмиссий	ответственный за охрану окружающей среды	по мере необходимости
6. Проверка санитарного и экологического состояния территории с записью в журнале результатов, санация почв в случае пролива нефтепродуктов	ответственный за охрану окружающей среды	ежемесячно
7. Содержание зоны воздействия в надлежащем состоянии	ответственный за охрану окружающей среды	ежемесячно
8. Контроль технологии складирования отходов на территории работ	ответственный за охрану окружающей среды	ежемесячно

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.

1. Экологический Кодекс Республики Казахстан, от 2 января 2021 г.;
2. «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» Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ И ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ В ОБЛАСТИ ООС



20016620



ЛИЦЕНЗИЯ

04.11.2020 года

02499P

Выдана

МАТОНИН ВЛАДИМИР ВИКТОРОВИЧ

ИНН: 851017350078

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер 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 разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

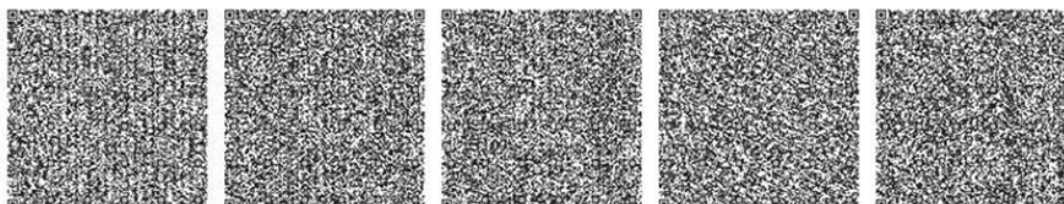
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи

Срок действия
лицензии

Место выдачи

г.Нур-Султан



(Национальный институт экологической экспертизы при Министерстве природных ресурсов и экологии Республики Казахстан. Исследования и экспертиза)
Исследования и экспертиза)



Одним из результатов работы по экологической экспертизе является разработка Программы производственного экологического контроля для ТОО «Барс» к плану разведки лицензионной территории L-43-1(106-5а-2, 3) Карагандинская область, Шетский район на период 2023-2025 гг.



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02499Р

Дата выдачи лицензии 04.11.2020 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

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

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

Лицензиат

МАТОНИН ВЛАДИМИР ВИКТОРОВИЧ

ИИН: 851017350078

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

Караганда, ул.Ленина 68а, 10

(местонахождение)

Особые условия
действия лицензии

(в соответствии со статьями 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения

001

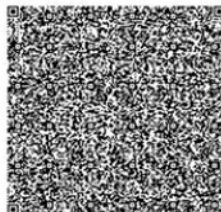
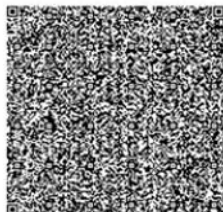
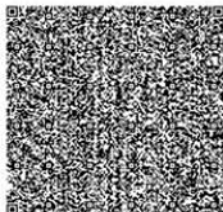
Срок действия

Дата выдачи
приложения

04.11.2020

Место выдачи

г.Нур-Султан



Особый знак «ЭКОЭКСПЕРТ» является частью государственной системы лицензирования деятельности в сфере экологии. Лицензиат обязан соблюдать все требования, установленные в лицензионном акте, и нести ответственность за нарушение лицензионных условий. Лицензия действует на территории Республики Казахстан.

Программа производственного экологического контроля для ТОО «Барс»
к «Плану разведки лицензионной территории L-43-1(106-5а-2, 3) Карагандинская область, Шетский район» на
период 2023-2025 гг.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 - ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ СФЕРЫ ОХВАТА ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И (ИЛИ) СКРИНИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



Номер: KZ27VWF00070773
Дата: 13.07.2022
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Караганды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр. Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ШИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО "Барс"

На № KZ43RYS00250342 от 27.05.2022 г.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ43RYS00250342 от 27.05.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Приложение 1, раздел 2, пункт 2.3 Экологического Кодекса Республики Казахстан - «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Лицензионная территория находится в Шетском районе, Карагандинской области. Обоснованием выбора места является Лицензия № 999-EL от 26 ноября 2020 г. на разведку твердых полезных ископаемых. Выбор других мест невозможен в связи с непригодностью других земель под разведочные работы и территория ограничена Лицензией № 999-EL.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительности объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь участка разведочных работ на территории блоков L-43-1-(106-5a-2,3) составляет 4,7км2. Планируемый срок разведки 5 лет – с 2022 г. по 2026 г. Из них горнопроходческие работы с 2022 по 2024гг. Общий валовый выброс 5,17г. Технические характеристики: топографо-геодезические работы, электроразведка; проходка разведочных канав; поисковое бурение; геофизические исследования скважин, геологическое сопровождение буровых работ; пробные гидрогеологические откочки; отбор проб, обработка проб, отбор технологической полупромышленной пробы; лабораторные работы; камеральные работы.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности План разведки состоит из следующих этапов: проектирование и утверждение плана разведки; топографо-геодезические работы (будут выполнены в системе координат UTM, с применением аппаратуры глобальной навигационной спутниковой системы GPS Leica SR530 и электронного тахеометра TOPCON GTS-236N, вычисления будут проводиться в программном обеспечении GPSurvey, обработка статистических наблюдений с помощью программного обеспечения Trimble Business Center), поисковые маршруты; электроразведка (включает в себя технологию дипольно-осевого зондирования), проходка разведочных канав (будет производиться одноковшовым гидравлическим экскаватором Caterpillar 325D L с объемом ковша 1,55м3); поисковое бурение (с использованием бурового станка Atlas Copco CS-14), геофизические исследования скважин, геологическое сопровождение буровых работ, пробные гидрогеологические откочки; отбор проб (с применением буровзрывных работ); обработка проб; отбор технологической полупромышленной пробы (будет производиться одноковшовым гидравлическим экскаватором Caterpillar 325D L с объемом ковша 1,55м3); лабораторные работы; камеральные работы.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Планируемый срок разведки 5 лет – с 2022 г. по 2026 г. Из них горнопроходческие работы с 2022 по 2024гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование).

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь участка разведочных работ на территории блоков L-43-1-(106-5a-2,3) составляет 4,7км2/420 га. Площадь детального участка составляет чуть более 15% (0,75км2). Сроки использования: 2022-2024гг.

водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Общая потребность в воде составляет 2687,703м3/период, из них для хозяйственных целей–433,65 м3/период, на технические нужды – 32,88 м3/период. На санитарно-гигиенические нужды – 2221,1730м3/период. Водоснабжение – питьевая – привозная;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общая потребность в воде составляет 2687,703м3/период, из них для хозяйственных целей–433,65 м3/период, на технические нужды – 32,88 м3/период. На санитарно-гигиенические нужды – 2221,1730м3/период. Водоснабжение – питьевая – привозная;

объемов потребления воды Общая потребность в воде составляет 2687,703м3/период, из них для хозяйственных целей–433,65 м3/период, на технические нужды – 32,88 м3/период. На санитарно-гигиенические нужды – 2221,1730м3/период. Водоснабжение – питьевая – привозная;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі замінен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Дәлелді документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Программа производственного экологического контроля для ТОО «Барс»

к «Плану разведки лицензионной территории L-43-1(106-5a-2, 3) Карагандинская область, Шетский район» на период 2023-2025 гг.

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Общая потребность в воде составляет 2687,703м3/период, из них для хозяйственных целей – 433,65 м3/период, на технические нужды – 32,88 м3/ период. На санитарно-гигиенические нужды – 2221,1730м3/период. Водоснабжение – питьевая – привозная;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) право недропользования отсутствует. Координаты угловых точек территории намечаемой деятельности: 1. 47°59' 72°11'; 2. 48°00' 72°11'; 3. 48°00' 72°13'; 4. 49°59' 72°13';

растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Необходимость в вырубке зеленых насаждений отсутствует. Однако на территории намечаемой деятельности преобладают следующие виды растений: полынь, типчак, ковыль и т.д. Объемы флоры подвергающиеся к воздействию при бурении скважин диаметром 0,115м (количество 91) предположительно составят 1-3м2 местности;

видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром использование животного мира отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования использованием животного мира отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и

продуктов жизнедеятельности животных использование животного мира отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира использование животного мира отсутствует;

иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой

энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Источник теплоснабжения – отсутствует, так как работы будут

проводиться в теплые времена года. Водоснабжение – питьевая – привозная. Электроснабжение –

от местных линий сети с напряженностью 220 В;

риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или)

невозобновляемостью. Производственная деятельность по разведке полезных ископаемых по значимости воздействия относится к воздействию

низкой значимости на атмосферный воздух, почвы и недр, поверхностные и подземные воды. Так как намечаемая деятельность проводится за

пределами населенного пункта и антропогенное воздействие является нехарактерным для данной территории, природная среда

характерна к полному самовосстановлению. Превентивные меры возникновения аварийной

ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к

минимуму. Риск для здоровья населения сводится почти к нулю так как ближайшая жилая зона находится в 5 км от территории намечаемой

деятельности.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы

сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса

загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые

объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений,

установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Смешанные коммунальные отходы -

12,54 т/период: 2022 - 3,61т; 2023 - 3,61т; 2024 - 5,31т. Образуются в процессе жизнедеятельности разведочной группы. Класс опасности –

неопасный. Возможность превышения пороговых значений, установленных правилами ведения РВПЗ отсутствует.

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное

воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №

246. Данный вид деятельности относится к **2 категории**.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные

воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению

экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не

прогнозируются.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость

проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному

порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных

органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.О. Руководителя

Д. Исханов

Исп. Д.Жутинов

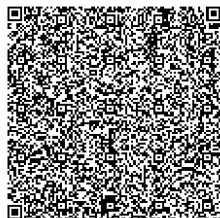
И.О. руководителя

Исханов Дархан Ергалиевич



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында қырылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.





Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



**ПРИЛОЖЕНИЕ 3 – ЛИЦЕНЗИЯ № 999-EL ОТ 26 НОЯБРЯ 2020 Г. НА РАЗВЕДКУ
ТВЁРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

**Лицензия
на разведку твердых полезных ископаемых**

№999-EL от «26» ноября 2020 года

1. Выдана Товариществу с ограниченной ответственностью «БАРС», расположенному по адресу Республика Казахстан, Карагандинская область, город Жезказган, улица Степная, дом 4 (далее – Недропользователь) и предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее - Кодекс).

Размер доли в праве недропользования: 100 % (сто процентов).

2. Условия лицензии:

1) срок лицензии: 6 (шесть) лет со дня ее выдачи.

2) границы территории участка недр: 2 (два) блока:

L-43-1-(106-5a-2, 3)

3) иные условия недропользования: нет.

3. Обязательства Недропользователя:

1) уплата подписного бонуса в размере 277 800 (двести семьдесят семь тысяч восемьсот) тенге до «10» декабря 2020 года;

2) уплата в течение срока лицензии платежей за пользование земельными участками (арендных платежей) в размере и порядке, установленным налоговым законодательством Республики Казахстан;

3) ежегодное осуществление минимальных расходов на операции по разведке твердых полезных ископаемых:

в течение каждого года с первого по третий год срока разведки включительно 1 800 МРП; 5450

в течение каждого года с четвертого по шестой год срока разведки включительно 2 300 МРП;

4) дополнительные обязательства недропользователя:
а) **обязательство по ликвидации последствий недропользования в пределах запрашиваемых блоков при прекращении права недропользования.**

4. Основания отзыва лицензии:

1) нарушение требований по переходу права недропользования и объектов, связанных с правом недропользования, повлекшее угрозу национальной безопасности;

2) нарушение условий и обязательств, предусмотренных настоящей лицензией;

3) дополнительные основания отзыва лицензии: **неисполнение обязательств, указанных в подпункте 4 пункта 3 настоящей Лицензии.**

5. Государственный орган, выдавший лицензию **Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан.**



подпись

Вице-министр
индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
Р. Баймишев

Место печати

Место выдачи: **город Нур-Султан, Республика Казахстан.**