Приложение 6 к Инструкции по организации и проведению экологической опенки

02.12.2022 г. г. Астана

Заявление о намечаемой деятельности (форма)

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица: фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты: -

для юридического лица: наименование, адрес места нахождения, бизнесидентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты:

ТОО «ПКЗ Майнинг», Республика Казахстан, г.Нур-Султан, Есиль район, ул. Д.Конаева, здание 10 БИН 210840029387, директор Лопатин И.В..

2. Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс).

<u>ТОО «ПКЗ Майнинг», предусматривает геологическое изучение недр, включающее поиск и оценку месторождений полезных ископаемых (золото, медь) на участке недр Северо-Бектауатинская 1 в Карагандинской области (145 блоков).</u>

<u>Разведка твердых полезных ископаемых предусматривается с извлечением горной</u> массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проведение работ по разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействия является обязательным.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса):

<u>Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду по геологическому изучению недр, включающее поиск и оценку месторождений полезных ископаемых (золото, медь) на участке недр Северо-Бектауатинская 1 в Карагандинской области (145 блоков).</u>

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса):

Ранее был проведен скрининг на геологическое изучение недр, включающее поиск и оценку месторождений полезных ископаемых (золото, медь) на участке недр Северо-Бектауатинская 1 в Карагандинской области (145 блоков), на который было выдано заключение об определение сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № КZ05VWF00079802 от 04.11.2022 г. С выводом о необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

<u>В связи с производственной необходимостью в План разведки были внесены изменения в календарный график работ, буровые и горные работы перенесены с 2024 года на 2023-2027 года.</u>

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест.

Северо-Бектауатинская площадь расположена в Карагандинской области (Республика Казахстан), на территории Шетского и Актогайского районов, номенклатурные листы L-43-17, 18.

Северо-Бектауатинская площадь расположена в 70 км севернее г. Балхаш, вдоль шоссейной трассы республиканского значения М-36. Транспортная сеть представлена двумя протяженными автотрассами: шоссе с асфальтовым покрытием Алматы-Балхаш-Караганда (трасса М-36) и грейдерная трасса Балхаш-Актогай. Параллельно автодороги Алматы-Балхаш-Караганда проходит ЛЭП 220 кВт. Ближайший населенный пункт Актогайского района село Жидебай (население на 2009 г. 57 чел.) на расстояние 27 км от границы лицензионной территории. Ближайший населенный пункт в Шетском районе село Акжартас (население на 2009 год 478 чел.) на расстояние 32 км от границы лицензионной территории.

<u>По географическому положению территория относится к Северному</u> <u>Прибалхашью, занимая части севернее побережья оз. Балхаш и южного склона</u> <u>Центрально-Казахстанского водораздела.</u>

<u>Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых</u> <u>точек:</u>

<u>Таблица 1.</u> Географические координаты угловых точек геологического отвода

	_	Координаты		Площадь
Наименование площади	№ угловых точек	Северная широта	Восточная долгота	территории, (км²)
	1	47°30'00"	74°25'00"	
	2	47°30'00"	74°27'00"	
	3	47°31'00"	74°27'00"	
	4	47°31'00"	74°29'00"	
	5	47°32'00"	74°29'00"	
Территория участка	6	47°32'00"	74°34'00"	
Северо-Бектауатинская1	7	47°34'00"	74°34'00"	
	8	47°34'00"	74°43'00"	372
	9	47°33'00"	74°43'00"	
	10	47°33'00"	74°46'00"	
	11	47°32'00"	74°46'00"	
	12	47°32'00"	74°48'00"	
	13	47°28'00"	74°48'00"	
	14	47°28'00"	74°43'00"	
	15	47°27'00"	74°43'00"	
	16	47°27'00"	74°41'00"	
	17	47°25'00"	74°41'00"	
	18	47°25'00"	74°39'00"	
	19	47°28'00"	74°39'00"	

	N.C.	Коорд	Площадь	
Наименование площади	№ угловых точек	Северная широта	Восточная долгота	территории, (км²)
	20	47°28'00"	74°37'00"	
	21	47°24'00"	74°37'00"	
	22	47°24'00"	74°27'00"	
	23	47°25'00"	74°27'00"	
	24	47°25'00"	74°26'00"	
	25	47°26'00"	74°26'00"	
	26	47°26'00"	74°25'00"]

Пространственные границы участка ограничиваются блоками 145 блоками, Работы будут проводится по 140 блокам, т.к 5 блоков L-43-18-(10д-56-2), L-43-18-(10д-56-6), L-43-18-(10д-56-7), L-43-18-(10д-56-8) попадают на территорию Бектауатинского заказника, работы в этих блоках проводится не будут:

Пространственные границы участка ограничиваются следующими блоками:

	<u>Пространственные границы участка ограничиваются слеоующими олоками:</u>				ĺ
No	Наименование блока	№	Наименование блока	N_{2}	Наименование блока
1	L-43-17-(10в-5г-20)	50	L-43-18-(10a-5r-21)	99	L-43-18-(10г-5б-1)
2	L-43-17-(10β-5Γ-23)	51	L-43-18-(10a-5r-22)	100	L-43-18-(10r-56-2)
3	L-43-17-(10B-51-23)	52	L-43-18-(10a-5r-23)	100	L-43-18-(101-56-2) L-43-18-(10r-56-3)
4	L-43-17-(10B-51-24) L-43-17-(10B-51-25)	53	L-43-18-(10a-5r-24)	101	L-43-18-(101-56-4)
5	` '	54	,	102	` '
	L-43-17-(10e-56-1)		L-43-18-(10a-5r-25)		L-43-18-(10r-56-5)
6	L-43-17-(10e-56-2)	55	L-43-18-(106-5B-8)	104	L-43-18-(10r-56-6)
7	L-43-17-(10e-56-3)	56	L-43-18-(106-5B-13)	105	L-43-18-(10r-56-7)
8	L-43-17-(10e-56-4)	57	L-43-18-(106-5B-14)	106	L-43-18-(10r-56-8)
9	L-43-17-(10e-56-5)	58	L-43-18-(106-5B-15)	107	L-43-18-(10r-56-9)
10	L-43-17-(10e-56-6)	59	L-43-18-(10б-5в-18)	108	L-43-18-(10г-5б-10)
11	L-43-17-(10e-56-7)	60	L-43-18-(10б-5в-19)	109	L-43-18-(10г-5б-11)
12	L-43-17-(10e-56-8)	61	L-43-18-(10б-5в-20)	110	L-43-18-(10г-5б-12)
13	L-43-17-(10e-56-9)	62	L-43-18-(10б-5в-21)	111	L-43-18-(10г-5б-15)
14	L-43-17-(10e-56-10)	63	L-43-18-(10б-5в-22)	112	L-43-18-(10г-5б-16)
15	L-43-17-(10e-56-11)	64	L-43-18-(10б-5в-23)	113	L-43-18-(10г-5б-17)
16	L-43-17-(10e-56-12)	65	L-43-18-(10б-5в-24)	114	L-43-18-(10г-56-20)
17	L-43-17-(10e-56-13)	66	L-43-18-(10б-5в-25)	115	L-43-18-(10г-5б-21)
18	L-43-17-(10e-56-14)	67	L-43-18-(10б-5г-11)	116	L-43-18-(10г-5б-22)
19	L-43-17-(10e-56-15)	68	L-43-18-(10б-5г-16)	117	L-43-18-(10г-5б-25)
20	L-43-17-(10e-56-16)	69	L-43-18-(10б-5г-17)	118	L-43-18-(10г-5в-1)
21	L-43-17-(10e-56-17)	70	L-43-18-(10б-5г-18)	119	L-43-18-(10г-5в-2)
22	L-43-17-(10e-56-18)	71	L-43-18-(10б-5г-21)	121	L-43-18-(10г-5в-4)
23	L-43-17-(10e-56-19)	72	L-43-18-(10б-5г-22)	122	L-43-18-(10г-5в-5)
24	L-43-17-(10e-56-20)	73	L-43-18-(10б-5г-23)	123	L-43-18-(10г-5г-1)
25	L-43-17-(10e-56-22)	74	L-43-18-(10г-5a-1)	124	L-43-18-(10г-5г-2)
26	L-43-17-(10e-56-23)	75	L-43-18-(10г-5а-2)	125	L-43-18-(10д-5a-1)
27	L-43-17-(10e-56-24)	76	L-43-18-(10г-5а-3)	126	L-43-18-(10д-5a-2)
28	L-43-17-(10e-56-25)	77	L-43-18-(10г-5а-4)	127	L-43-18-(10д-5a-3)
29	L-43-17-(10e-5г-3)	78	L-43-18-(10г-5а-5)	128	L-43-18-(10д-5a-4)
30	L-43-17-(10e-5r-4)	79	L-43-18-(10г-5а-6)	129	L-43-18-(10д-5a-5)
31	L-43-17-(10e-5r-5)	80	L-43-18-(10г-5а-7)	130	L-43-18-(10д-5a-6)
32	L-43-18-(10a-5B-10)	81	L-43-18-(10г-5a-8)	131	L-43-18-(10д-5a-7)
33	L-43-18-(10a-5B-15)	82	L-43-18-(10г-5а-9)	132	L-43-18-(10д-5a-8)
34	L-43-18-(10a-5B-16)	83	L-43-18-(10г-5а-10)	133	L-43-18-(10д-5a-9)
			2 - 2 ()		· (- · · · · · · / /

№	Наименование блока	№	Наименование блока	No	Наименование блока
35	L-43-18-(10a-5B-17)	84	L-43-18-(10г-5a-11)	134	L-43-18-(10д-5a-10)
36	L-43-18-(10a-5B-18)	85	L-43-18-(10г-5а-12)	135	L-43-18-(10д-5a-11)
37	L-43-18-(10a-5B-19)	86	L-43-18-(10г-5а-13)	136	L-43-18-(10д-5a-12)
38	L-43-18-(10a-5B-20)	87	L-43-18-(10г-5а-14)	137	L-43-18-(10д-5a-13)
39	L-43-18-(10a-5B-21)	88	L-43-18-(10г-5а-15)	138	L-43-18-(10д-5a-16)
40	L-43-18-(10a-5B-22)	89	L-43-18-(10г-5а-16)	139	L-43-18-(10д-5a-21)
41	L-43-18-(10a-5B-23)	90	L-43-18-(10г-5а-17)	140	L-43-18-(10д-5б-1)
	L-43-18-(10a-5B-24)	91	L-43-18-(10г-5а-18)	141	L-43-18-(10д-5б-2)
42					Работы в блоке не
					проводятся
	L-43-18-(10a-5B-25)	92	L-43-18-(10г-5а-19)	142	L-43-18-(10д-5б-3)
43					Работы в блоке не
					проводятся
	L-43-18-(10a-5г-6)	93	L-43-18-(10г-5а-20)	143	L-43-18-(10д-5б-6)
44					Работы в блоке не
					проводятся
	L-43-18-(10a-5г-7)	94	L-43-18-(10г-5а-21)	144	L-43-18-(10д-56-7)
45					Работы в блоке не
					проводятся
	L-43-18-(10a-5г-11)	95	L-43-18-(10г-5а-22)	145	L-43-18-(10д-5б-8)
46					Работы в блоке не
					проводятся
47	L-43-18-(10a-5г-12)	96	L-43-18-(10г-5а-23)		
48	L-43-18-(10a-5г-16)	97	L-43-18-(10г-5а-24)		
49	L-43-18-(10a-5г-17)	98	L-43-18-(10г-5а-25)		

<u>Основанием проведения работ является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №L1673-EL от 17 марта 2022 года.</u>

<u>Другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются.</u>

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.

<u>Проектом предусматривается комплекс разведочных работ с целью изучения перспективного участка Северо-Бектауатинская 1, предварительной оценки выявленных проявлений. В результате будет выполнена оперативная оценка прогнозных ресурсов, возможно определены объекты, имеющие коммерческое значение, обоснованы рекомендации для дальнейшего их изучения</u>

<u>Геологоразведочные работы планируется провести на площади 372 км².</u>

<u>В ходе разведочных работ предусматривается проведение следующего комплекса работ:</u>

<u>Подготовительные работы.</u> Подготовительный этап включает в себя непосредственно составление актуального плана разведки, всех сопутствующих рабочих материалов непосредственно перед проведением работ.

Проектом предусматривается следующий состав полевых работ

<u>Рекогносцировочная поездка на участок.</u> Ознакомление с лицензионной территорией.

Топогеодезические работы. Топогеодезические работы будут выполняться геологами и топографами в период ведения геологоразведочных работ на участке. Планом разведки предусматриваются: выноска геофизических профилей, выноска и привязка скважин и канав на местности. Все проектные скважины инструментально выносятся на местность.

Геологическое картирование (маршруты). В маршрутах изучается геологическое, геоморфологическое и инженерно-геологическое строение площади, а также уделяется внимание экологическим условиям района.

Геофизические работы:

<u>Аэрогеофизика.</u> Аэромагнитная съемка проводится по системе профилей при непрерывной записи или на каждом профиле (маршруте). Направления профилей выбираются вкрест предполагаемого простирания структур или тектонических нарушений.

<u>Профильная электроразведка (детализация, наземная).</u> Электроразведочные работы предполагается выполнить с целью выявления и оконтуривания медно-порфирового оруденения и зон минерализации, а также особенностей их распределения в пределах исследуемых участков.. Контур электроразведочных работ локализован в пределах перспективных участков детализации. Проектом предусматривается проведение наземных электроразведочных работ методом ВП в модификации дипольдиполь.

<u>Геофизические исследования скважин</u> В ходе проведения работ планируется провести инклометрию, гамма-каратж, кажущееся сопротивление, повторное сопротивление, вызванную поляризацию.

Горнопроходческие работы (канавы). Горные работы (канавы) проектируются с целью прослеживания по простиранию, вскрытия, изучения и опробования зон гидротермально измененных пород (зон окисления, пиритизации), окварцевания, золотомедной минерализации. Ориентировочный объем горных работ с 2023г. по 2027 г. составит 9600 м³ Работы будут проводится механическим способом.

Буровые работы. Бурение скважин проектом предусматривается гидравлическими буровыми установками. Ориентировочный объем бурения с 2023г. по 2027 г. составит 31 000 п.м.

<u>Опробование.</u> В процессе проведения геологоразведочных работ планируются следующие виды опробования: Геохимическое опробование сетью 200*200, Геохимическое опробование (детализация 50*50), Геологическое картирование (маршруты), Бороздовое опробование, Керновое опробование.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

<u>Подготовительный период.</u> Обоснование объемов работ выполнено исходя из размера прогнозно- перспективных участков и количества месторождений (М) и рудопроявлений (ПР), имеющихся и ожидаемых в их пределах.

Подготовительный период и проектирование предусматривают:

- сбор и предварительный анализ имеющихся материалов по району работ, необходимых для обоснования и подготовки проекта поисковых работ;
- подготовку плана поисковых работ, согласование и утверждение проектной документации;
- <u>сбор всех имеющихся фондовых и архивных материалов по району работ, их анализ</u> <u>и составление компьютерных баз данных;</u>
- переинтерпретация исторических геофизических данных, 3D- моделирование с использованием новых технологий.

<u>Рекогносцировочная поездка на участок.</u> Это первичное исследование (ознакомление) с местностью земельного участка, на котором будет проводиться разведочные работы.

Топогеодезические работы. Топогеодезические работы будут выполняться геологами и топографами в период ведения геологоразведочных работ на участке. Планом разведки предусматриваются: выноска геофизических профилей, выноска и привязка

<u>скважин и канав на местности. Все проектные скважины инструментально выносятся</u> на местность.

Геологическое картирование (марируты).. Картировочные марируты будут проводиться с целью ознакомления с геологическими особенностями площади работ, а также для картирования и оценки ранее выявленной минерализации, геохимических ореолов рассеивания и гидротермально метасоматических изменений, геофизических аномалий и других перспективных участков, выделенных в результате интерпретации исторических данных. Периодически будут отбираться пробы и образцы. Площадные геохимические исследования будут осуществляться по вторичным ореолам рассеяния масштаба 1:25 000 с использованием GPS-навигаторов по сети 200х200 м, далее по сети 50х50 м.

Аэрогеофизика (профиля через 200м). Аэромагнитная съемка используется для определения магнитных аномалий. Аэромагнитная съемка проводится по системе профилей при непрерывной записи или на каждом профиле (маршруте). Направления профилей выбираются вкрест предполагаемого простирания структур или тектонических нарушений.

<u>Профильная электроразведка (детализация, наземная).</u> Проектом предусматривается проведение наземных электроразведочных работ методом ВП в модификации диполь-диполь.

Горнопроходческие работы (канавы). Проходку канав предусматривается вести механическим способом, с применением экскаватора. Ориентировочный объем горных работ с 2023г. по 2027 г. составит 9600 м3. Сразу после опробования все канавы засыпаются. В первую очередь для засыпки используется порода, размещенная на правом борту канав, затем производится покрытие засыпаемой выработки плодороднорастительным слоем с левого борта канавы. Засыпка выработок осуществляется бульдозером. Объём засыпки соответствует объёму канав.

Буровые работы. Ориентировочный объем бурения с 2023г. по 2027 г. составит 31 000 п.м. Бурение скважин проектом предусматривается гидравлическими буровыми установками с дизельным приводом силового агрегата. Перед проведением буровых работ планируется организация буровой площадки (снятие ПСП). Все пробуренные скважины после их закрытия подлежат ликвидации согласно общепринятой методике

<u>Опробование.</u> В процессе проведения геологоразведочных работ планируются следующие виды опробования: Геохимическое опробование сетью 200*200, Геохимическое опробование (детализация 50*50), Геологическое картирование (маршруты), Бороздовое опробование, Керновое опробование.

Лабораторные работы. Лабораторные аналитические исследования будут выполнены согласно установленным методикам и стандартам по различным видам работ.

<u>Вместе с тем, в соответствии с требованиями ГКЗ РК, аналитическая лаборатория должна быть сертифицирована в соответствии с требованиями стандартизации Республики Казахстан.</u>

Для проживания персонала будет организован вахтовый поселок. Планируемый лагерь будет состоять контейнеров или домов — фургонов. В полевом лагере для питьевых нужд и приготовлении пищи предусматривается использовать бутилированную воду питьевого качества. Воду для бытовых нужд - душевые, сан.узлы, кухня, уборка - предусматривается завозить автоцистерной. Горячее водоснабжение организуется с помощью электрических водонагревателей.

<u>Источником воды будет являться система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с</u> поставщиком услуг.

<u>Техническую воду для бытовых нужд планируется приобретать по договору у предприятий (организаций) имеющих разрешение на специальные водопользования.</u>

<u>В полевом лагере для сбора и накопления хозяйственно бытовых стоков предусмотрена организация металлической емкости. По мере наполнения будет</u>

осуществлять откачка и вывоз стоков по договору с местной ассенизационной службой. Слив стоков на рельеф местности и в водные объекты исключается. На буровых площадках предусмотрена установка биотуалетов. Электроснабжение полевого лагеря предусматривается организовать за счет установки дизельных электростанций. При необходимости обогрев вагончиков будет производиться от электричества.

Заправку передвижной техники предусматривается производить на ближайших АЗС. Стационарная техника (буровые станки, дизельные электростанции) будут заправляться автозаправщиком.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта).

<u>Начало работ –2022 г. Окончание работ – 1 квартал 2027 г.</u>

<u>Продолжительность работ — 6 лет, в связи с рабочим процессом возможно ранее</u> завершение. В 2022 году проводятся подготовительные работы (сбор информации и разработка плана разведки). Полевые работы планируется начать в 2024 году, полевой сезон составляет 6 месяцев в году (180 ней).

- 8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование).
- 1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования: Административно Северо-Бектауатинская площадь расположена в Карагандинской области (Республика Казахстан), на территории Шетского и Актогайского районов, в пределах номенклатурного листа L-43-17,18. Лицензионная площадь составляет 372 км.² Лицензия №L1673-EL от 17 марта 2022 года на разведку твердых полезных ископаемых выдана сроком на 6 лет Ближайший населенный пункт Актогайского района село Жидебай (население на 2009 г. 57 чел.) на расстояние 27 км от границы лицензионной территории. Ближайший населенный пункт в Шетском районе село Акжартас (население на 2009 год 478 чел.) на расстояние 32 км от границы лицензионной территории.
 - 2) 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: Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды.

<u>Источником воды для бытовых нужд возможно будет определена система</u> <u>центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, либо приобретение у</u> <u>частных лиц, имеющих в собственности скважины. Водозабор будет производиться на</u> <u>договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование</u> бутилированной воды питьевого качества.

<u>Для технологических нужд будет использоваться техническая вода,</u> приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте.

<u>Предприятием предусматривается перед началом проведения работ согласовать</u> источники водоснабжения с местным исполнительным органом.

<u>Гидрографическая сеть характеризуется отсутствием постоянных водотоков.</u>
<u>Вместе с тем, многочисленные долины, спускающиеся с Бектауатинского низкогорья имеют хорошо выраженные русла, врезанные на глубину до 2-3 м. Они заполняются водой во время таяния снегов и после сильных дождей. В отдельных местностях, особенно в</u>

верховьях рек Каскабке, Кызылшилик и др, вода сохраняется в изолированных бочагах и плесах в течении длительного времени. Крупные долины являются базисами эрозии для многочисленных логов и промоин, спускающихся со склонов. По мере удаления от низкогорья долины расширяются и сливаются, русла разветвляются, глубина вреза уменьшается. По лицензионной территории протекает пересыхающий приток реки Жамши. Река маловодна, пересыхает в мае.

<u>Работы будут проводится на расстояние не менее 500 м от поверхностных водных объектов.</u>

<u>Работы будут проводиться за пределами водных объектов. Необходимость установления дополнительных водоохранных полосы и зоны отсутствует.</u>

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая): <u>Вид водопользования – общее (по договору)</u>, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды;

объемов потребления воды: <u>хозяйственно-питьевого качества: предположительно</u> 330 $m^3/200$; технического качества: предположительно 550 $m^3/200$.

операций, для которых планируется использование водных ресурсов: <u>хозяйственно-</u> <u>питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для бурения</u> скважин;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны): Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1.47°30′00″с.ш, 74°25′00″в.д; 2.47°30′00″ с.ш, 74°27′00″ в.д; 3.47°31′00″ с.ш, 74°27′00″ в.д; 3.47°31′00″ с.ш, 74°27′00″ в.д; 5.47°32′00″ с.ш, 74°34′00″ в.д; 5.47°32′00″ с.ш, 74°34′00″ в.д; 6.47°32′00″ с.ш, 74°34′00″ в.д; 7.47°34′00″ с.ш, 74°34′00″ в.д; 8.47°34′00″ в.д; 11.47°32′00″ с.ш, 74°43′00″ в.д; 9.47°33′00″ с.ш, 74°43′00″ в.д; 13.47°28′00″ с.ш, 74°48′00″ в.д; 14.47°28′00″ с.ш, 74°43′00″ в.д; 15.47°27′00″ с.ш, 74°43′00″ в.д; 16.47°27′00″ с.ш, 74°41′00″ в.д; 17.47°25′00″ с.ш, 74°41′00″ в.д; 18.47°25′00″ с.ш, 74°37′00″ в.д; 18.47°25′00″ с.ш, 74°37′00″ в.д; 12.47°32′00″ с.ш, 74°37′00″ в.д; 13.47°28′00″ с.ш, 74°37′00″ в.д; 13.47°25′00″ с.ш, 74°27′00″ в.д; 13.47°25′00″ с.ш, 74°37′00″ в.д; 13.47°25′00″ с.ш, 74°27′00″ в.д; 13.47°25′00″ с.ш, 74°26′00″ в.д; 13.47°26′00″ в.д; 13.47°2
- 4) 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: По данным Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК Северо-Бектауатинская-1 частично расположены на территорий Актогайского КГУ ЛХ Токрауынское лесничество кв. 126, выд. 1, кв. 127, выд. 15,16, 17, а также частично находятся на территории Бектауатинского государственного природного заказника (зоологический). 5 блоков L-43-18-(10д-56-2), L-43-18-(10д-56-3), L-43-18-(10д-56-6), L-43-18-(10д-56-7), L-43-18-(10д-56-8) попадают на территорию Бектауатинского заказника, работы в этих блоках проводится не будут.

Растительный покров полупустынного типа и представлен ковыльными и полынными видами, высотой первые десятки сантиметров. Отмечаются низкорослые кустарники. Данная территория входит в ареалы распространения следующих растений, занесенных в Красную книгу Казахстана: адонис волжский, ковыль перестый, тюльпан двуцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитолистный, тюльпан биберштейновский, полипорус корнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка.

На участке введения работ размещение буровых площадок будет осуществляться

таким образом, чтобы исключить вырубку деревьев и кустарников, а также минимизировать размер буровой площадки. Ввиду этого не предусматривается компенсационная посадка. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги и площадки.

Снятие ПСП предусмотрено при организации буровой площадки. По окончании буровых работ снятый почвенно-растительный слой возвращается на место, территория буровых площадок будет полностью приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстановиться.

<u>Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения</u> <u>геологоразведочных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом не вызывает изменения земной поверхности.</u>;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: По данным Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК Северо-Бектауатинская-1 частично расположены на территорий Актогайского КГУ ЛХ Токрауынское лесничество кв. 126, выд. 1, кв. 127, выд. 15,16, 17, а также частично находятся на территории Бектауатинского государственного природного заказника (зоологический). 5 блоков L-43-18-(10д-5б-2), L-43-18-(10д-5б-3), L-43-18-(10д-5б-6), L-43-18-(10д-5б-7), L-43-18-(10д-5б-8) попадают на территорию Бектауатинского заказника, работы в этих блоках проводится не будут.

На территории района обитают следующие виды животных и птиц: волк, косуля, сурок, лисица, корсак, хорь, заяц, серая куропатка. Данная территория входит в ареалы обитания следующих животных, занесенных в Красную книгу Казахстана: архар, степной орел, беркут, балабан, стрепет, пустнынная дрофа. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги.

Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)).

<u>Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные</u> работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;

объемов пользования животным миром: <u>Животный мир использованию и изъятию</u> не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования: Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных: <u>Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;</u>

операций, для которых планируется использование объектов животного мира: <u>Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы</u> <u>будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей,</u> <u>дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;</u>

- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования: <u>для осуществления намечаемой деятельности необходимы следующие ресурсы:</u>
- 1. дизельное топливо будет приобретаться по договору у специализированных предприятий приблизительные объемы 250 m/год.
- <u>2. сварочные электроды будут приобретаться в специлизированных</u> предприятиях приблизительные объемы 100 кг/год MP-3.
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью: *Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении разведки*.
- 9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, 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, утвержденными уполномоченным органом (далее правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей):

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с указанием наименований загрязняющих веществ, их классов опасности приведены в таблице 1.3 Ориентировочный максимальный валовый выброс загрязняющих веществ составит: 35,5021201 m/год.

В соответствие с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей.

<u>В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.</u>

<u>Таблица 1.3</u>

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу Выброс Код Класс вещества с учетом Наименование загрязняющего вещества 3B опасности очистки, т/год, (М) 2023-2027 гг. 0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо 3 0,00098 триоксид, Железа оксид) (274) 0143 0,0017 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) 2 оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0301 2 7,187 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 9,348 2 0322 Серная кислота (517) 0.0000001 0,00000168 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) 2 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 0337 4 5,993 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ 2 0,00004 (617)

Код 3В	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М) 2023-2027 гг.
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	4	0,00059832
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3	12,9708
	ΒСΕΓΟ:		35,5021201

10. 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: Сброс не предусмотрен. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация септического зумпфа. Септический зумпф будет представлять собой герметичную металлическую емкость для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод, которая по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.

11. 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:

<u>В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов:</u>

- 1) <u>ТБО в объеме 1,5 m/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала.</u> №20 03 01
- 2) Медицинские отходы в объеме 0,0025 т/год образуется образуются по мере оказания медицинской помощи сотрудникам предприятия и при использовании медицинских аптечек, N018 01 04
- 3) <u>Промасленная ветошь в объеме 0,13 т/год образуется при мелком ремонте и</u> эксплуатации спецтехники и автотранспорта, №15 02 02*
- 4) <u>Огарки сварочных электродов в объеме 0,0015 т/год образуются во время сварочных работ, №12 01 13</u>

<u>Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в</u> соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

<u>Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены</u> непосредственно перед началом проведения работ.

Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений.
- <u>Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды</u>
 ДЭ по Карагандинской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие)
- <u>Уполномоченный государственный орган в области охраны растительного и</u> животного мира по Карагандинской области (письмо-согласование)
- 13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты):

Согласно данным https://gis.geology.gov.kz/maps/izy# месторождения подземных вод питьевого качества на Северо-Бектауатинская площади, состоящих на государственном балансе, отсутствуют.

Работы будут проводится за пределами водоохранных зоны и полос.

По данным Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК Северо-Бектауатинская-1 частично расположены на территорий Актогайского КГУ ЛХ Токрауынское лесничество кв. 126, выд. 1, кв. 127, выд. 15,16, 17, а также частично находятся на территории Бектауатинского государственного природного заказника (зоологический). 5 блоков L-43-18-(10д-56-2), L-43-18-(10д-56-3), L-43-18-(10д-56-6), L-43-18-(10д-56-7), L-43-18-(10д-56-8) попадают на территорию Бектауатинского заказника, работы в этих блоках проводится не будут.

<u>Данная территория входит в ареалы распространения следующих растений занесенных в Красную книгу Казахстана: адонис волжский, ковыль перестый, тюльпан двуцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитолистный, тюльпан биберштейновский, полипорус корнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка.</u>

<u>Данная территория входит в ареалы обитания следующих животных, занесенных в Красную книгу Казахстана: архар, степной орел, беркут, балабан, стрепет, пустнынная дрофа. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской поппуляции сайги.</u>

Климат области резко континентальный, сухой. Средняя годовая температура воздуха колеблется по территории области в пределах 1,4-7,3°С, причем наиболее высокие ее значения характерны для самых южных районов — пустынь. Лето на территории области очень жаркое, а на юге знойное и продолжительное. Температура воздуха летом иногда повышается до 40-48°С; зима, наоборот, холодная, морозы доходят до 40-45°С и даже 50°С. Годовое количество осадков по области изменяется от 130 мм и менее до 310 мм и более. На большей территории средняя годовая скорость ветра составляет 2,0 - 4,4 м/сек.

<u>Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет»</u> расположены в г. Балхаш в 77,9 км от лицензионной территории.

Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих

веществ в слое атмосферы при проведении геологоразведочных работ на площади лицензии. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ.

В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет.

<u>Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований</u> нет.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности:

<u>Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер.</u>

Характеристика воздействия на атмосферный воздух:

<u>Источниками воздействия на атмосферный воздух при проведении разведочных работ будут:</u>

- 1. <u>Организация полевого лагеря (снятие ПСП с территории лагеря, возврат ПСП, электроснабжение полевого лагеря при помощи ДЭС);</u>
 - 2. Электроразведочные работы (зарядка аккумуляторов);
 - 3. Горнопроходческие работы (канавы);
- 4. <u>Буровые работы (подготовка буровой площадки снятие ПСП, рекультивация буровой площадки, работа ДЭС для привода буровой установки, кернопильный станок)</u>
 - 5. Топливозаправщик;
 - 6. Сварочные работы.

<u>Ориентировочный максимальный валовый выброс загрязняющих веществ</u> составит: 35,5021201 m/год.

<u>Ориентировочно на период проведения геологоразведочных работ будет</u> образовываться следующее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: 18 источников (7 организованных и 11 неорганизованных).

Участок размещения объекта находится на расстояние 27 к м от селитебной зоны. Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. Превышения нормативов ПДКм.р, в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается.

Обслуживание спец.техники и автотранспорта (мойка, частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов.

Характеристика воздействия на водные ресурсы:

<u>Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод.</u>
<u>Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.</u>

<u>Характеристика ожидаемого воздействия на недра, земельные ресурсы и</u> почвенный покров

В местах возможного нарушения земель (буровые работы, горнопроходческие работы(канавы), организация полевого лагеря), при наличии, будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ.

<u>При проведении буровых работ в качестве промывочной жидкости будет</u> использоваться техническая воды + глина/экологически безопасные реагенты.

<u>По окончании работы жидкая часть бурового раствора откачивается и используется в дальнейшем при бурении следующих скважин.</u>

<u>Все отходы будут складироваться в специально предназначенные контейнеры и передаваться специализированным предприятиям, имеющим лицензию, на утилизацию.</u>

<u>Характеристика ожидаемого воздействия на состояние животного и</u> растительного мира района проведения работ

По данным Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК Северо-Бектауатинская-1 частично расположены на территорий Актогайского КГУ ЛХ Токрауынское лесничество кв. 126, выд. 1, кв. 127, выд. 15,16, 17, а также частично находятся на территории Бектауатинского государственного природного заказника (зоологический). 5 блоков L-43-18-(10д-56-2), L-43-18-(10д-56-3), L-43-18-(10д-56-6), L-43-18-(10д-56-7), L-43-18-(10д-56-8) попадают на территорию Бектауатинского заказника, работы в этих блоках проводится не будут.

<u>Данная территория входит в ареалы распространения следующих растений</u> занесенных в Красную книгу Казахстана: адонис волжский, ковыль перестый, тюльпан двуцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитолистный, тюльпан биберштейновский, полипорус корнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка.

<u>Данная территория входит в ареалы обитания следующих животных занесенных в Красную книгу Казахстана: архар, степной орел, беркут, балабан, стрепет, пустнынная дрофа. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской поппуляции сайги.</u>

Добыча, приобретение, хранение, сбыт, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных не предусматривается.

С целью сохранения биоразнообразия района расположения площади, предусматриваются мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

<u>В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны.</u>

При условии осуществления мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, поисковые работы на площади не окажут серьезного воздействия на биоразнообразие района участка проведения работ.

При проведении разведочных работ будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)).

Таким образом, проведение геологоразведочных работ не окажет влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как умеренный.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости.

<u>В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.</u>

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы.

<u>Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в </u> <u>Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам</u> воздействия.

<u>Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду,</u> предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер:

- <u>– производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники;</u>
 - контроль расхода водопотребления;
 - запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду;
 - организовать места сбора и временного хранения отходов;
- обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации;
- <u>— исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью;</u>
- сохранение растительного слоя почвы; рекультивация участков после окончания всех производственных работ;
 - <u>сохранение растительных сообществ.</u>
 - предупреждение возникновения пожаров;
- <u>— воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духегуманного и бережного отношения к животным;</u>
- сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;
- <u>— сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест</u> концентрации объектов животного мира.
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта).

<u>Других альтернатив и вариантов достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет.</u>

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1. Обзорная карта расположения площади участка.
- 2. Письмо РГП «Казгидромет»;
- 3. Копия Лицензии №11673-EL от 17 марта 2022 года;

- 4. Копия письма Комитет лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК;
- 5. Обзорная карта района с указанием блоков, на которых не будут проводится работы;
- 6. Лицензия ИП «GREEN ecology»

Директор
ТОО «ПКЗ Майнинг»

Лопатин И.В.

Молитичество (при его наличии)

Бенгения 210840028987

ПКЗ МАЙНИНГ

Товарищество
с огналиченной
ответственностью
ответственностью
ответственностью

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

Приложение 1



Рисунок 1.1 – Обзорная карта расположения территории Лицензии №L1673-EL от 17 марта 2022 года

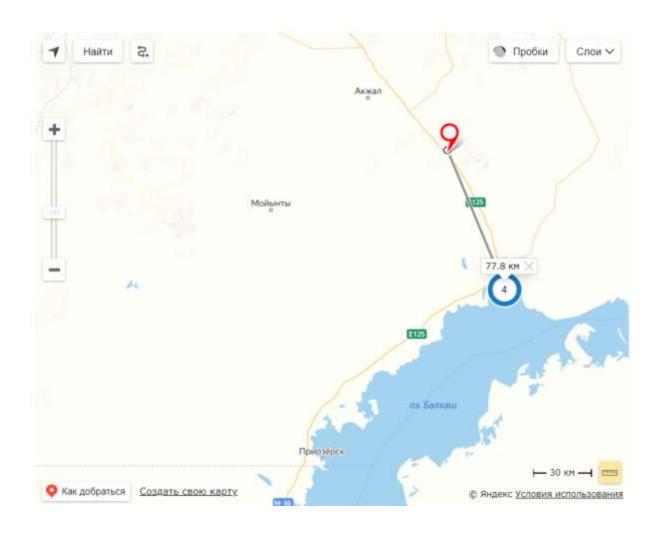
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

14.09.2022

- 1. Город -
- 2. Адрес Казахстан, Карагандинская область, Шетский район
- 4. Организация, запрашивающая фон ИП «GREEN ecology»
- 5. Объект, для которого устанавливается фон **участок недр площадь Северо- Бектауатинская 1**
- 6. Разрабатываемый проект участок недр площадь Северо-Бектауатинская 1
- 7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид, Азота оксид, Сероводород**

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстан, Карагандинская область, Шетский район выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.



Лицензия

на разведку твердых полезных ископаемых

№1673-EL от «17» марта 2022 года

1. Выдана Товариществу с ограниченной ответственностью «ПКЗ Майнинг», расположенному по адресу Республика Казахстан, город Нур-Султан, район Есиль, улица Дінмұхамед Қонаев, здание 10 (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.
- границы территории участка недр: 145 (сто сорок пять)
 блоков:

 $\begin{array}{c} L\text{-}43\text{-}17\text{-}(10\text{B-}5\text{F-}20,23,24,25),\ L\text{-}43\text{-}17\text{-}(10\text{e-}56\text{-}\\ 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25),\ L\text{-}43\text{-}17\text{-}\\ (10\text{e-}5\text{F-}3,4,5),\ L\text{-}43\text{-}18\text{-}(10\text{a-}5\text{B-}10,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25),\ L\text{-}}\\ 43\text{-}18\text{-}(10\text{a-}5\text{F-}6,7,11,12,16,17,21,22,23,24,25),\ L\text{-}}43\text{-}18\text{-}(106\text{-}5\text{B-}\\ 8,13,14,15,18,19,20,21,22,23,24,25),\ L\text{-}}43\text{-}18\text{-}(106\text{-}5\text{F-}\\ 11,16,17,18,21,22,23),\ L\text{-}}43\text{-}18\text{-}(10\text{F-}5\text{a-}\\ 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25),\ L\text{-}}43\text{-}\\ 18\text{-}(10\text{F-}56\text{-}1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16,17,20,21,22,25),\ L\text{-}}43\text{-}18\text{-}(10\text{F-}5\text{B-}1,2,3,4,5),\ L\text{-}}43\text{-}18\text{-}(10\text{F-}5\text{F-}1,2),\ L\text{-}}43\text{-}18\text{-}(10\text{F-}5\text{B-}1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,16,21),\ L\text{-}}43\text{-}18\text{-}(10\text{F-}56\text{-}1,2,3,6,7,8)} \end{array}$

- 3) иные условия недропользования: нет.
- 3. Обязательства Недропользователя:

- 1) уплата подписного бонуса в размере 306 300 (триста шесть тысяч триста) тенге до «4» апреля 2022 года;
- уплата в течение срока лицензии платежей за пользование земельными участками (арендных платежей) в размере и порядке, установленным налоговым законодательством Республики Казахстан;
- ежегодное осуществление минимальных расходов на операции по разведке твердых полезных ископаемых:
- в течение каждого года с первого по третий год срока разведки включительно 18 500 MPП;
- в течение каждого года с четвертого по шестой год срока разведки включительно 27 800 МРП;
 - 4) дополнительные обязательства недропользователя:
- а) обязательство по ликвидации последствий недропользования в пределах запрашиваемых блоков при прекращении права недропользования.
 - 4. Основания отзыва лицензии:
- нарушение требований по переходу права недропользования и объектов, связанных с правом недропользования, повлекшее угрозу национальной безопасности;
- нарушение условий и обязательств, предусмотренных настоящей лицензией;
- 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.

место печати

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

Место выдачи: город Нур-Султан, Республика Казахстан.

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ КОМИТЕТІ



министерство экологии, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ **KA3AXCTAH**

КОМИТЕТ ЛЕСНОГО хозяйства и животного МИРА

010000, Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 16 В-кіреберіс
тел.: +7 717274 06-83
e-mail: klhjm@ecogeo.gov.kz

010000, г. Нур-Султан, проспект.Мангилик Ел, 8 «Дом министерств», 16 В подъезд тел.: +7 7172 74-06-83 e-mail: klhjm@ecogeo.gov.kz

Приложение 4

Директору ТОО «ПКЗ Майнинг» Лопатину И. В.

Комитет лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК, рассмотрев обращение относительно разведки твердых полезных ископаемых на участке Северо-Бектауатинская 1 и Северо-Бектауатинская 2 в Карагандинской области, сообщает.

Лесных учреждении и ООПТ Карагандинской области по отношению к точкам участка Северо-Бектауатинская-1 Актогайского КГУ расположены на территорий ЛХ Токрауынское лесничество кв. 126, выд. 1, кв. 127, выд. 15,16, 17, а также частично находятся на территорий Бектауатинского государственного природного заказника (зоологический), участок Северо-Бектауатинская-2 за пределами ГЛФ и ООПТ.

В соответствии со статей 54 Лесного кодекса Республики Казахстан проведение в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при положительном заключении государственной экологической экспертизы.

При этом, проведение в государственном лесном фонде работ, не ведением лесного хозяйства лесопользованием И регламентировано Правилами проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, утвержденными приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 марта 2020 года №85.

Бектауатинский государственный природный заказник (зоологический) (далее - заказник) является особо охраняемой природной территорией с регулируемым режимом хозяйственной деятельности, предназначенная для

сохранения и воспроизводства объектов государственного природнозаповедного фонда. Согласно статье 69 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» в зоологических заказниках запрещается охота, добыча любыми способами и средствами животных, интродукция чужеродных видов животных, разрушение гнезд, нор, логовищ и других местообитаний, сбор яиц, за исключением случаев изъятия в научно-исследовательских, воспроизводственных и мелиоративных целях по разрешению уполномоченного органа.

Вместе стем, в соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее — Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

В случае если Вы не согласны с ответом Вы вправе обжаловать его в порядке, установленном Главой 13 Административно процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года N 350-VI.

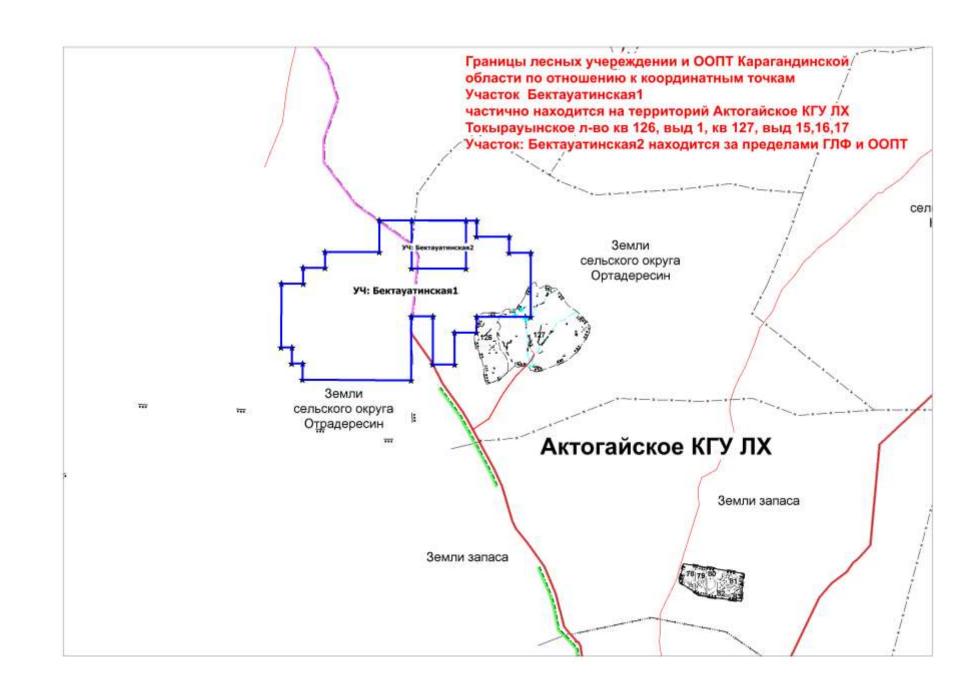
Приложение на 2 листах.

Заместитель председателя м

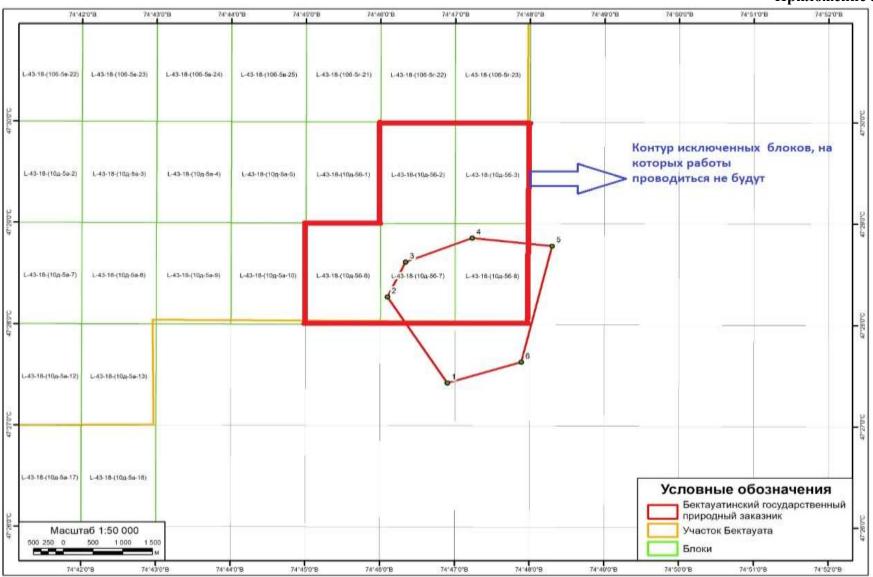
Α.

Ким

А. Абдрахманов 74-06-46



Приложение 5







ЛИЦЕНЗИЯ

Выдана САЛИХОВА ЗУЛЬФИЯ ЖАМИЛЬЕВНА

Карагандинская область, Шахтинск Г.А., г. Шахтинск, НОВОДОЛИНСКИЙ

ЦЕНТРАЛЬНАЯ, 21, 6

(полное наименование, местонахождение, реквизиты юридического лица /

полностью фамилия, имя, отчество физического лица)

на занятие Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей

среды

(наименование вида деятельности (действия) в соответствии с Законом

Республики Казахстан «О лицензировании»)

Особые условия действия лицензии лицензия действительна на территории Республики Казахстан

(в соответствии со статьей 9 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Орган, выдавший лицензию Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан.

Комитет экологического регулирования и контроля

(полное наименование государственного органа лицензирования)

Руководитель (уполномоченное лицо)

БЕКЕЕВ АДЛЕТБЕК ТОЛЕНДИЕВИЧ

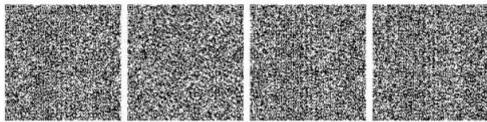
(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) органа, выдавшего

лицензию)

Дата выдачи лицензии 27.02.2012

Номер лицензии 02239Р

Город г.Астана



Данный документ согласно пункту 1 статы 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой водлиси»

12000643 Страница 1 из 2



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии

02239P

Дата выдачи лицензии

27.02.2012

Перечень лицензируемых видов работ и услуг, входящих в состав лицензируемого вида деятельности

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

Орган, выдавший приложение к

лицензии

Руководитель (уполномоченное

лицо)

Дата выдачи приложения к

лицензии

Номер приложения к лицензии

Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан. Комитет экологического регулирования и контроля

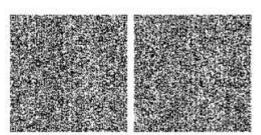
02239P

БЕКЕЕВ АДЛЕТБЕК ТОЛЕНДИЕВИЧ

27.02.2012

001

Город Республика Казахстан, г. Астана





ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии

02239P

Дата выдачи лицензии

27.02.2012

Филиалы,

представительства

(полное наименование, местонахождение, реквизиты)

Производственная база

(место нахождения)

Орган, выдавший приложение к лицензии Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан. Комитет экологического регулирования и

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель

(уполномоченное лицо)

БЕКЕЕВ АДЛЕТБЕК ТОЛЕНДИЕВИЧ

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) органа, выдавшего лицензию)

02239P

Дата выдачи приложения к

лицензии

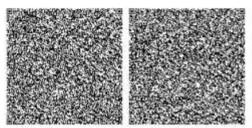
27.02.2012

Номер приложения к

лицензии

001

Город Республика Казахстан, г.Астана





ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02239Р

Дата выдачи лицензии 27.02.2012 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

Экологический аудит для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

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

Лицензиат ИП САЛИХОВА ЗУЛЬФИЯ ЖАМИЛЬЕВНА

ИИН: 841225451081

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизиес-идентификационный номер филнала 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 г. Караганда, ул. Полетаева, дом 13 кв. 27

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

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

Лицензиар Республиканское учреждение государственное «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 Умаров Ермек Касымгалиевич

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

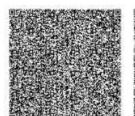
001 Номер приложения

Срок действия

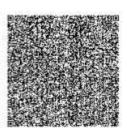
18.02.2020 Дата выдачи

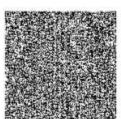
приложения

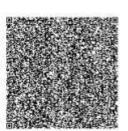
г.Нур-Султан Место выдачи











аржат «Электронды крают жэне хэвхтрондык, шифрами, костоябо туралых Казактан Республикованыя, 2003 жылгы 7 контарметы Тоцы 7 бойынын 1 она булга. Дамный документ согласко пункту 1 сеяты 7 3РК от 7 яниари 2003 года "Об хавстронном документе и хосстронной цифролой подписи" рависки