

## Нетехническое резюме

Отчет о возможных воздействиях выполнен к Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке Булак-Кудук 15 блоков в Шетском районе, Карагандинской области. Количество блоков – 15 (пятьнадцать): L-43-38-(10в-5б-4,5,9,10,14,15), L-43-39-(10а-5а-1,2,3,6,7,8,11,12,13) и представляет собой процесс выявления, изучения, описания и оценки возможных прямых и косвенных существенных воздействий реализации намечаемой деятельности на окружающую среду.

Границы лицензионной площади (участка) Булак-Кудук для проведения поисково-оценочных работ определены следующими координатами угловых точек ее контура (табл. 1).

Таблица 1  
Координаты угловых точек площади работ

№ угловых точек	Координаты	
	Восточная долгота (град., мин., сек.)	Северная широта (град., мин., сек.)
1	72° 58' 00"	47° 00' 00"
2	73° 03' 00"	47° 00' 00"
3	73° 03' 00"	46° 57' 00"
4	72° 58' 00"	46° 57' 00"
Общее количество блоков – 15 (L-43-38-(10в-5б-4,5,910,14,15), L-43-39-(10а-5а-1,2,3,6,7,8,11,12,13))		

Участок работ находится на площади листов L-43-38 и L-43-39, в административном отношении в Шетском районе Карагандинской области.

Ближайшие населённые пункты с. Мойынты находится в 35 км северо-восточнее и с. Каражингил юго-восточнее участка. От с. Мойынты и с. Каражингил есть шоссейная и железная дорога (рис. 1). Район относится к слабо населённым территориям.

Геоморфологическое строение характеризуется увалисто-мелкосопочным рельефом, характерным для западной части Казахстанского мелкосопочника. Вершины сопок плоские, относительные превышения составляют от 20-30 м до 50-70 м, общее понижение рельефа с юго-востока на северо-запад.

Главной водной артерией является река Мойынты. Эта река единственная, имеющая круглогодичный поверхностный сток. Все остальные реки характеризуются стоком только в период весеннего паводка. Источники водоснабжения ограничены и сосредоточены в основном в речных долинах, где вода для питья не пригодна.

Климат района резко континентальный, характерны холодная малоснежная зима и жаркое засушливое лето. Колебание температуры за сутки достигает 15-25°. Минимальная температура -51,7° С. Среднемесячная температура июля + 23° С; февраль - 15° С.

Количество атмосферных осадков невелико от 107 до 375 мм в год, в среднем 220-280 мм. Наибольшее количество осадков приходится на осенний период.

Район относится к зоне типчаково-ковыльных степей с ассоциацией: ковыль волосатый, ковыль Лессинга, типчак и полынь. Встречаются пиретрум тысячелистный, шалфей, синеголовник тонколистный, пырей. В весенний период бурное разнотравье, но к концу июля растительность выгорает. Поймы рек, обычно заросшие тальником, у родников встречаются осиновые и березовые колки. По тальвегам сопок растет кустарник – тобылгы, плеса и озера к середине лета зарастает камышом и осокой.

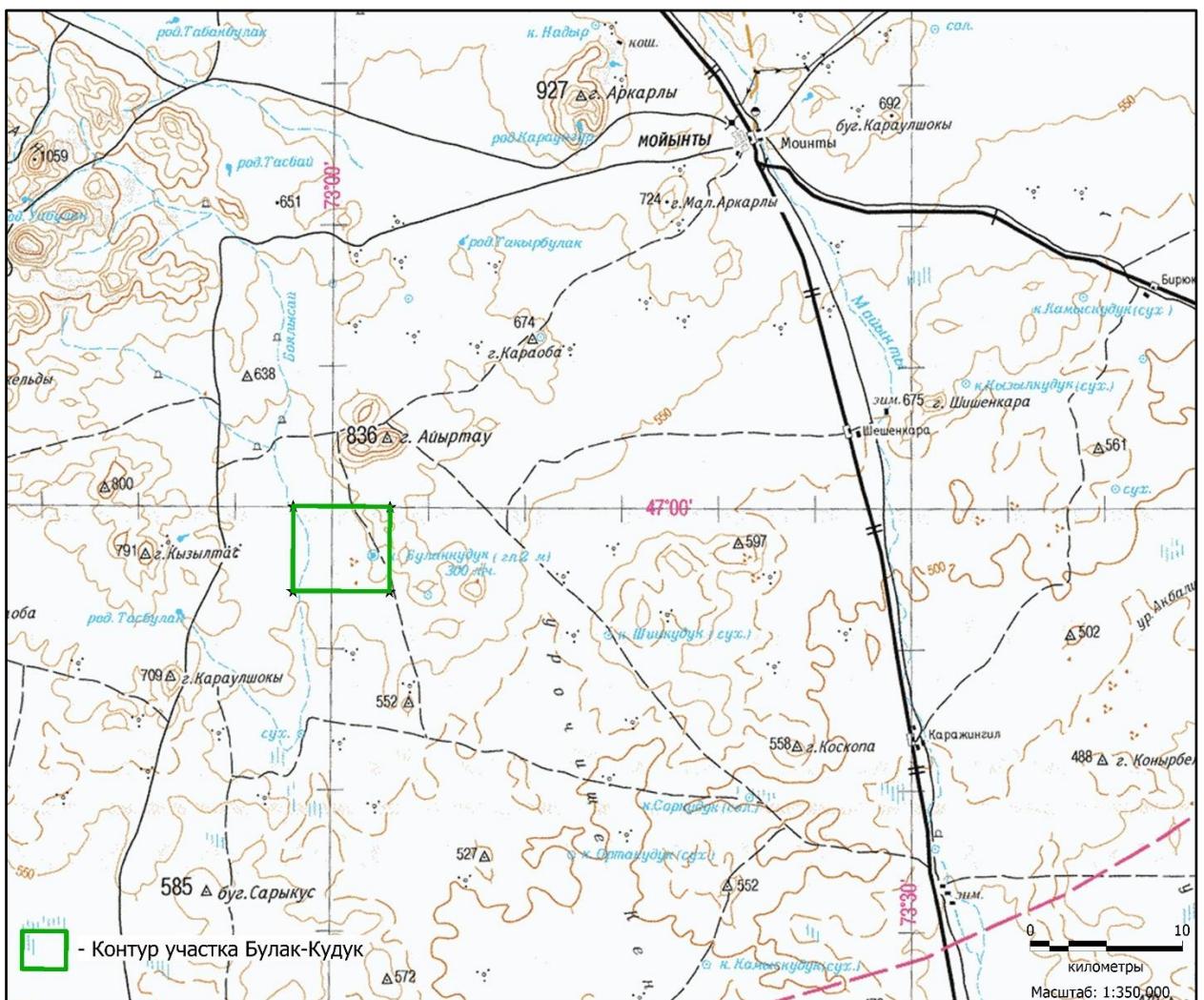


Рис. 1 Обзорная карта района работ

Район намечаемой деятельности относится к слабо населённым территориям.

Обоснование выбора места осуществления намечаемой деятельности послужила геологическая информация и исторические данные по проведенным исследованиям предоставленных компетентным государственным органом на основании которых получена Лицензия №2377-EL от 08.01.2024 г.

Согласно Кодекса О недрах и недропользовании Ст. 186 п. 1 Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдается по территориям, определяемым программой управления государственным фондом недр.

Ст. 194 п. 1 в пределах участка разведки недропользователь вправе в соответствии с планом разведки проводить операции по разведке любых видов твердых полезных ископаемых с соблюдением требований экологической и промышленной безопасности.

Сельскохозяйственных угодий, зон отдыха (территории заповедников, музеев, памятников архитектуры), санаториев, домов отдыха и т.д. на территории участка расположения объекта не выявлено.

Постов наблюдения РГП «Казгидромет» за загрязнением атмосферного воздуха на территории предприятия нет.

В зоне влияния предприятия курортов, зон отдыха и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха не имеется.

Памятников архитектуры в районе размещения промплощадки нет.

Географические координаты района работ представлены ниже.

Географические координаты контура Лицензионной площади

№ угловых точек	Координаты	
	Восточная долгота (град., мин., сек.)	Северная широта (град., мин., сек.)
1	72° 58' 00"	47° 00' 00"
2	73° 03' 00"	47° 00' 00"
3	73° 03' 00"	46° 57' 00"
4	72° 58' 00"	46° 57' 00"
Общее количество блоков – 15		

Сроки полевых работ планируются начать в осенний период 2025 г. и продолжать до 08 января 2030г (на период действия Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых за № 2377-EL от 08 января 2024 года, срок лицензии шесть лет со дня ее выдачи).

В рамках подготовки и реализации намечаемой деятельности по геологоразведке предусмотрено строгое соблюдение статьи 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», согласно которой запрещается проведение операций по недропользованию на земельных участках, принадлежащих третьим лицам, а также на прилегающих к ним территориях в радиусе 100 метров без письменного согласия правообладателей.

Меры по выполнению данного требования:

- Будет проведена предварительная проверка наложения границ лицензионного участка с земельными участками третьих лиц.
- Работы по бурению, рытью канав и размещению временной инфраструктуры (лагерей, техники) планируются исключительно вне зон 100-метровой охраны от участков, находящихся в частной или иной форме собственности.
- В случае выявления необходимости проведения работ вблизи таких территорий, будет запрошено официальное согласие правообладателей, с последующим документальным подтверждением и включением согласий в проектную документацию.

В соответствии с требованиями статьи 26 Земельного кодекса Республики Казахстан, при планировании и осуществлении намечаемой деятельности предусмотрено исключение из состава предоставляемых земель участков, занятых сенокосными угодьями, предназначенными для нужд населения. Также исключены территории, занятые автомобильными дорогами общего пользования, включая дороги межхозяйственного и межселенного значения, а также участки, обеспечивающие доступ общего пользования. Проектные решения будут реализованы с соблюдением указанного ограничения и без нарушения прав и интересов третьих лиц.

**Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу**

Нумерация временных источников выбросов принята условно.

*Организованные источники загрязнения:*

ИЗА 0001 Дизельный двигатель Буровых установок

ИЗА 0002 Дизельный двигатель Буровых установок

ИЗА 0003 ДЭС = 11 кВт

ИЗА 0004 ДЭС = 11 кВт

ИЗА 0005 ДЭС = 11 кВт

ИЗА 0006 ДЭС = 500 кВт

*Неорганизованные источники загрязнения:*

ИЗА 6001 Проходка канав

ИЗА 6002 Проходка траншей

ИЗА 6003 Проходка шурfov

ИЗА 6004 Буровые работы

ИЗА 6005 Рекультивация нарушенных земель

ИЗА 6006 Пыление при движении автоспецтехники

ИЗА 6007 Склад ПРС

ИЗА 6008 Засыпка канав, шурфов

Данные источники выбросов функционируют только в период геологоразведки, впоследствии – исключаются.

Общий валовый выброс 48.70631755 тонн

### **Характеристика отходов, образующихся на предприятии**

Согласно Экологическому кодексу РК под отходами понимаются любые вещества, материалы или предметы, образовавшиеся в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления (в том числе товары, утратившие свои потребительские свойства), которые их владелец прямо признает отходами либо должен направить на удаление или восстановление в силу требований закона или намеревается подвергнуть либо подвергает операциям по удалению или восстановлению.

К отходам не относятся:

- вещества, выбрасываемые в атмосферу в составе отходящих газов (пылегазовоздушной смеси);
- сточные воды;
- загрязненные земли в их естественном залегании, включая неснятый загрязненный почвенный слой;
- объекты недвижимости, прочно связанные с землей;
- снятые незагрязненные почвы;
- общераспространенные твердые полезные ископаемые, которые были извлечены из мест их естественного залегания при проведении земляных работ в процессе строительной деятельности и которые в соответствии с проектным документом используются или будут использованы в своем естественном состоянии для целей строительства на территории той же строительной площадки, где они были отделены;
- огнестрельное оружие, боеприпасы и взрывчатые вещества, подлежащие утилизации в соответствии с законодательством Республики Казахстан в сфере государственного контроля за оборотом отдельных видов оружия.

В процессе проведения работ намечаемой деятельности будут образовываться следующие отходы объемом -8,83 т/год в том числе:

#### опасные отходы:

- промасленная ветошь – 2,35 тонн;

#### не опасные отходы:

- лом черных металлов – 3,4 тонн,
- твердо-бытовые отходы – 3,08 тонн.

Нормативы размещения отходов производства и потребления на 2025 – 2030 годы

<b>Наименование отходов</b>	<b>Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год</b>	<b>Лимит накопления, тонн/год</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Всего	-	8,83
в т.ч. отходов производства	-	5,75
отходов потребления	-	3,08
<b>Опасные отходы</b>		
Промасленная ветошь	-	2,35
<b>Не опасные отходы</b>		
Смешанные коммунальные отходы (ТБО)	-	3,08
Лом черных металлов	-	3,4
<b>Зеркальные отходы</b>		
Не образуются	-	0,0000

