

**КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ С ОБОБЩЕНИЕМ  
ИНФОРМАЦИИ, В ЦЕЛЯХ ИНФОРМИРОВАНИЯ ЗАИНТЕРЕСОВАННОЙ  
ОБЩЕСТВЕННОСТИ В СВЯЗИ С ЕЕ УЧАСТИЕМ В ОЦЕНКЕ  
ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Административно район участка работ находится на территории Глубоковского района Восточно-Казахстанской области республики Казахстан, в 5 км западнее с. Верхние Таинты, в 85 км к северо-западу от областного центра г. Усть-Каменогорска. Территория проведения работ составляет 5 блоков, координаты угловых точек лицензионной территории приведен в таблице. Площадь Лицензионной территории составляет 11,19 км<sup>2</sup>.

Таблица 17.1 - Координаты угловых точек лицензионной площади

№ точки	Долгота (WGS 84)	Широта (WGS 84)
1	49° 20' 00"	82° 58' 00"
2	49° 21' 00"	82° 58' 00"
3	49° 21' 00"	82° 59' 00"
4	49° 22' 00"	82° 59' 00"
5	49° 22' 00"	83° 01' 00"
6	49° 20' 00"	83° 01' 00"

Товарищество с ограниченной ответственностью «Шыбынды-Gold».

Юридический адрес предприятия:

071616. Республика Казахстан,

Восточно-Казахстанская область, Село Таргын, Территория Учетный квартал 020, дом 434, тел. +77773183000, эл. почта [too\\_shybyndygold@mail.ru](mailto:too_shybyndygold@mail.ru).

Директор Хасенов Ш.Х.

На План разведки ТПИ на участке, расположенном в Уланском районе Восточно-Казахстанской области выдано геологическое задание ТОО «STATURE», составленное на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №2020-EL.

Проектом предусматривается проведение поисковых работ с целью выявления ТПИ, входящих в пределы Лицензионной площади, и дальнейшая оценка выявленных контуров минеральных ресурсов и запасов путем сгущения сети горных выработок, достаточной для подсчета запасов по категории Probable.

Начало работ: I квартал 2026 г.

Окончание работ: IV квартал 2031 г.

Для решения вышеперечисленных задач проектом предусматривается следующий основной комплекс геологоразведочных работ:

- бурение скважин – 731 п.м.;
- проходка шурфов – 190 м<sup>3</sup>.;
- проходка траншей – 760 м<sup>3</sup>;
- отбор бороздовых проб – из шурфов 760 проб (15,2 м<sup>3</sup>); из траншей 31.8 м<sup>3</sup>).
- отбор шламовых проб – 1262 пробы (25,24м<sup>3</sup>)..

Площадь земельного участка для осуществления намечаемой деятельности – 11,19 км<sup>2</sup>.

В целом, воздействие производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду в районе месторождения оценивается как вполне допустимое при

несомненно крупном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями.

При проведении разведочных работ создается организация дополнительных рабочих мест.

Полевой лагерь будет находиться непосредственно на участке проводимых работ. В зависимости от состава и объемов работ в лагере будет находиться от 10 до 15 человек, в среднем – 12 человек. Режим работы в поле сезонный, с заездами сотрудников вахтами. Продолжительность сезона 6 месяцев в год

Питание работников будет организовано в столовой в полевом лагере.

Для обеспечения освещения полевого лагеря и приготовления пищи будет использоваться дизельный генератор ДЭС-5. Расход топлива составляет 1,5 л в час, время работы – 5 часов в сутки.

Снабжение полевого лагеря для питьевого водоснабжения и приготовления пищи проектом предусматривается завозом питьевой воды раз в 2-3 дня. и хранится в термосах емкостью 20-30 л. Так же может использоваться бутилированная вода.

Эвакуация заболевших и пострадавших при несчастных случаях во время работы осуществляется согласно плана, утвержденного руководителем предприятия, автомобильным транспортом.

Работы проводятся сезонно в теплый период года в течение 180 дней, в 1 смену, продолжительность смены 11 часов.

Медицинское обслуживание осуществляется в ближайшем медицинском учреждении. На каждом объекте, а также на основных горных и транспортных агрегатах будут аптечки первой помощи. Доставка трудящихся на объекты работ будет, осуществляется ежедневно легковым транспортом из базового полевого лагеря.

На участке работ развит в основном прерывистый травяной и мелкокустарниковый покров.

По информации РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (*письмо от 20.06.2023 №3Т-2023-00992448*) проектный участок намечаемой деятельности расположен на территории государственного лесного фонда КГУ «Асу-Булакское лесное хозяйство» в квартале 127,128,129,131,132,133 Центрального лесничества, за пределами земель особо охраняемых природных территорий Восточно-Казахстанской области (*Приложение 7*)

Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Согласно кадастрам учетной документации сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют.

Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются.

Лесного покрова, в том числе и колкого леса, на территории участка нет.

Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Согласно кадастрам учетной документации сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют.

Проектируемый участок ТОО «Шыбынды - Gold» расположен на территории охотничьего хозяйства «Уланское». Видовой состав представлен: тетерев, куропатка, заяц, лисица, сурок, мелкие грызуны, сибирская косуля. Пути миграции диких

животных отсутствуют, животные занесенные в Красную книгу РК на данном участке не обитают (*письмо ВКОООО и Р № 157 от 19.06.25, Приложение 11* )

Питьевая вода на участках работ доставляется из пос. Верхние Таинты и бутилированная.

Для сбора хозяйственных стоков оборудуется туалет с бетонированным выгребом.

Для сбора хозяйственных стоков на участках работ устанавливается биотуалет «Виза». По мере накопления сточные воды будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору.

По участку протекают реки Жалдыарык, Таинты и ее притоки, Мамырталдыбулак и ручьи без названия 1,2,3.

Рядовые пробы будут промываться и обрабатываться на территории участка. Для промывки будет использована разведочная бутара. Для рационального использования воды в технологии промывки проб, применяется обратное водоснабжение. Вода закачивается насосным оборудованием из поверхностного источника в пруд отстойник размером 6\*3\*2 метра, расположенный за пределами водоохранной полосы. Из пруда отстойника вода поступает на промывку. Циркуляция воды будет происходить по замкнутой схеме: отстойник – бутара – отстойник. После окончания предусматриваемых работ незначительное количество воды будет отстаиваться в отстойнике и испаряться. Шлам после промывки используется при рекультивации. Сброса воды в ручьи, на рельеф не предусматривается.

Потребность в технической воде предполагается покрывать за счет завоза из реки Таинты согласно разрешению на спецводопользование.

Основными источниками выброса вредных веществ в атмосферу при разведочных работах является автотракторная техника.

В связи с тем, что источники выбросов в атмосферу имеют передвижной характер (рассредоточены по участку работ на площади 11,19 км<sup>2</sup>), учитывая немногочисленность техники, можно утверждать, что сосредоточения и скопления вредных выбросов в определенной точке не будет. Поэтому специальных мероприятий по охране воздушного бассейна не требуется.

Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит:

Наименование	Количество загрязняющих веществ,	
	г/с	т/год
<b>2026 год</b>		
<b>Всего:</b>	<b>0,8138</b>	<b>0,3670672</b>
Всего по организованным:		
Всего по неорганизованным:	0,8138	0,3670672
<b>2027 год</b>		
<b>Всего:</b>	<b>0,9034</b>	<b>0,3791652</b>
Всего по организованным:		
Всего по неорганизованным:	0,9034	0,3791652
<b>2028 год</b>		
<b>Всего:</b>	<b>0,9034</b>	<b>0,3695652</b>
Всего по организованным:		
Всего по неорганизованным:	0,9034	0,3695652
<b>2029 год</b>		
<b>Всего:</b>	<b>0,9034</b>	<b>0,3695652</b>
Всего по организованным:		
Всего по неорганизованным:	0,9034	0,3695652
<b>2030 год</b>		
<b>Всего:</b>	<b>0,9034</b>	<b>0,3695652</b>
Всего по организованным:		
Всего по неорганизованным:	0,9034	0,3695652
<b>2031 год</b>		
<b>Всего:</b>	<b>0,9034</b>	<b>0,3691652</b>
Всего по организованным:		
Всего по неорганизованным:	0,9034	0,3691652

Нормативы на период эксплуатации устанавливаются сроком на 6 лет на 2026-2031 гг. (период проведения полевых разведочных работ).

Возможные виды воздействий на растительный мир – отложение пыли на поверхности растений. В связи с тем, что источники выбросов в атмосферу имеют передвижной характер (рассредоточены по участку работ на площади 1119 га), учитывая немногочисленность техники, сосредоточения и скопления вредных выбросов в определенной точке не будет. Поэтому специальных мероприятий по охране воздушного бассейна не требуется.

Все работы проводятся за пределами водоохранных полос. Загрязнение гидросферы оценено как временно-незначительное, применение водооборота в процессе промывки проб не предусматривает сброса сточных вод.

В результате производственной деятельности будет образовываться 2 вида отходов производства и потребления, из них: 1 вид опасный и 1 вид неопасные отходы. Общий предельный объем образования отходов на период проведения работ – 0,463 т/год, в том числе опасных – 0,013 т/год, неопасных – 0,45 т/год. Общий предельный объем захоронения составит – 0 т/год.

Для временного размещения отходов предусматриваются специальные емкости. По мере накопления передается на специализированное предприятие.

Вероятность возникновения отклонений, аварий и инцидентов в ходе намечаемой деятельности не прогнозируется.

При обустройстве буровых площадок и подъездных путей плодородный слой будет сниматься без смешивания с подстилающим слоем и складироваться в отдельный бург. Объем ППС составит 450 м<sup>3</sup>. В процессе рекультивации шурфы и траншеи будут засыпаны в полном объеме их проходки. Засыпка будет осуществляться в следующей последовательности: сначала закладывается грунт, затем сверху будет уложен почвенно-плодородный слой. Площадь нарушенных земель составит 0,045 га. Попадание ГСМ в почву не происходит, заправка автотранспорта предусматривается на АЗС, горной техники топливозаправщиком. Оседаемая пыль химически не активна, так что проявление негативных изменений таких как: увеличение кислотности (щелочности), изменение состава обменных катионов, загрязнение органическими соединениями и угнетение почвенной биоты на рассматриваемой территории не ожидается.

На основании выполненных расчетов, их анализа, а также учитывая принятые технологические решения, негативное воздействие на окружающую среду всех возможных факторов, способных возникнуть в результате осуществления производственной деятельности, будет минимальным, ограничено размерами лицензионной площади.