

**Протокол общественных слушаний в форме открытых собраний
по Материалам к заявке на получение комплексного экологического разрешения
для ТОО «Тарутинское»**

1. Наименование местного исполнительного органа административно территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: ГУ «Аппарат акима с.Босколь»
2. Предмет общественных слушаний: Материалы к заявке на получение комплексного экологического разрешения для ТОО «Тарутинское»
(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)
3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания. РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области».
4. Местонахождение намечаемой деятельности:
Восточно-Тарутинское месторождение медно-золотых руд расположено в 175 км к северо-западу от областного центра г. Костанай.
В административном отношении территория месторождения расположена в Карабалыкском районе Костанайской области Республики Казахстан. Районный центр – посёлок Карабалык, расположен в 55 км к северо-востоку от месторождения.
Ближайшая селитебная зона – посёлок Босколь, расположена на расстоянии 12 км к востоку от месторождения.
Ближайший поверхностный водный объект – безымянное озеро солёное, расположено на расстоянии 1,6 км на юго-востоке от границы месторождения. Западная граница контрактной территории проведена вдоль линии государственной границы с Российской Федерацией на расстоянии 200 метров от неё.
От пос. Босколь до месторождения проложена грейдерная дорога. Посёлок Босколь соединён с райцентром пос. Карабалык асфальтированной дорогой. Через пос. Карабалык проходит магистральная автодорога Троицк - Костанай.
Рядом с месторождением с севера на юг проходит железная дорога Троицк - Орск. Ближайшая железнодорожная станция – Босколь, в 15 км от месторождения.
Горный отвод на право пользования недрами для осуществления операций по недропользованию на Восточно-Тарутинском месторождении выдан ТОО «Тарутинское» Республиканским Государственным учреждением «Комитет геологии Министерства по экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан. Площадь горного отвода Восточно-Тарутинское месторождения на поверхности составляет 4,76 км². Глубина горного отвода составляет 112 м.

Географические координаты лицензионной территории:

Номера угловых точек	Географические координаты	
	северная широта	восточная долгота
1	53°42'34,02"	61° 03' 29,17"
2	53°42'32,74"	61° 04' 09,15"
3	53°40'13,08"	61° 04' 21,38"
4	53°40'16,86"	61° 03' 00,43"

(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Костанайская область, Карабалыкский район, Боскольский с.о., с.Босколь

(перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «Тарутинское» БИН 081240010040, +7-777-554-43-90, Адрес: РК, Актюбинская область, Хромтауский район, Коктауский с.о., с. Коктау, ул. Жастар, дом 54, e-mail: [Iztleuova Gulnara@aktobemk.kz](mailto:Iztleuova_Gulnara@aktobemk.kz)

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы.

ТОО «Noosphere ecology system» (NES) БИН 230940027185 Юридический адрес: РК, Карагандинская область, г. Караганда, р-н Элихан Бөкейхан, мкр. 23, д. 20/2, кв. 41 КАТО: 351011100

e-mail: llpnes23@gmail.com Тел: + 7 -777-241-1640

Лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды № 02698Р 16.10.2023 г, выданная РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК». Министерство экологии и природных ресурсов.

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):

Дата и время регистрации: 4 ноября 2025 года в 14:30ч;

Дата и время начала общественных слушаний: 4 ноября 2025 года в 15:00ч;

Адрес проведения общественных слушаний: Костанайская область, Карабалыкский район, Боскольский с.о., с.Босколь, актовый зал акимата по адресу: ул.Советская, 31.

Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи

Ссылка на онлайн подключение

<https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09>

Идентификатор конференции: 387 530 9521

Код доступа: uv3JD5

(дата, время начала регистрации участников, время начала общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты)

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц

(областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

Копии письма-запроса и письма-ответа представлены в Приложении 1 к настоящему протоколу общественных слушаний.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

Регистрационный лист участников представлен в Приложении 2 к настоящему протоколу общественных слушаний.

11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:

1) на сайте Информационной системы: <https://ndbecology.gov.kz/> раздел «Общественные слушания», дата публикации: 30.09.2025г.

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: На сайте МИО в разделе «Общественные слушания», ссылка <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/documents/details/903557?lang=ru>, дата публикации 01.10.2025 г.;

(наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний: Газета "Наш Костанай" №38 (3685) от 25.09.2025 г. Электронная версия газеты представлена в Приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний.

(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

Радиостанция «LUX FM» (106,1 Fm) день проката 26.09.2025 г. - Электронная версия эфирной справки представлена в Приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний.

(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)

4) в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов). Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

Информационная доска с. Босколь (акимат). Электронная версия фотографий с доски объявлений представлены в Приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

По правилам проведения общественных слушаний общим голосованием выбрали секретаря общественных слушаний _____ – Кравченко А.М.

Проголосовали «за» - 25 участников, «воздержались» - 4 участников; «против» – 0.

(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

Регламент:

1. Регистрация участников общественных слушаний
 2. Открытие общественных слушаний в согласованное время.
 3. Рассмотрение материалов проекта в форме доклада. Предлагаемый регламент – 10 мин
 4. Обсуждение докладов. Все желающие могут задавать вопросы докладчику и высказать свое мнение по проекту. Предлагаемый регламент – 10 мин.
 5. Подведение итогов общественных слушаний. Предлагаемый регламент – 5 мин.
- Регламент принят единогласно, проголосовали «за» - 25 участников, «воздержались» - 4 участников; «против» – 0.

(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Доклад представил:
Кравченко А. М. – представитель ТОО «Тарутинское» ознакомила с содержанием Материалов к заявке на получение комплексного экологического разрешения по проектной и экологической части.

(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

Тема доклада Материалы к заявке на получение комплексного экологического разрешения для ТОО «Тарутинское». Доклад представлен в Приложении 4 к настоящему протоколу общественных слушаний.

(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные до и во время проведения общественных слушаний. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой «не имеют отношения к предмету общественных слушаний».

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

К проектным материалам комментариев нет. Доклад был представлен в полном объеме докладчиком: Кравченко А. М. Документация была размещена на сайте Информационной системы: <https://ndbecology.gov.kz/> раздел «Общественные слушания».

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики Казахстан.

Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1	<i>Житель</i> Зимой 2026 года будут вестись работы?	<i>Таскинбаев А. К. - ТОО «Тарутинское»</i> Да, мы работаем круглосуточно, независимо от времени года.	Снято
2	<i>Житель</i> Тогда с января 2026 года?	<i>Таскинбаев А. К. - ТОО «Тарутинское»</i> Будут проводиться подготовительные работы, включая снятие ПРС.	Снято
3	<i>Житель</i> Какая техника будет работать	<i>Таскинбаев А. К. - ТОО «Тарутинское»</i> Будет задействована крупногабаритная техника. Все машины будут работать в карьере, в пределах горного отвода. <i>Кравченко Алёна – ТОО «Тарутинское»:</i> Проектом предусматривается экскаватор типа Hitachi ZX470LCH-5G автосамосвалами типа Mercedes-Benz Arocs 4 с объёмом кузова 16 м ³ и грузоподъёмностью 19 т (возможно применение других типов автосамосвалов с аналогичными техническими характеристиками).	Снято
4	<i>Житель</i> Какие будут инвестиции?	<i>Таскинбаев А. К. - ТОО «Тарутинское»</i> Будет подписан меморандум о сотрудничестве с акиматом. В его рамках мы будем учитывать и выполнять пожелания и требования местного населения.	Снято
5	<i>Житель</i> Работать вы планируете с привлечением подрядчиков?	<i>Таскинбаев А. К. - ТОО «Тарутинское»</i> Все работы будут выполняться подрядными организациями. С ними будут заключены соответствующие договоры.	Снято
6	<i>Житель</i> На каком этапе находится реализация проекта?	<i>Таскинбаев А. К. - ТОО «Тарутинское»</i> На данный момент собираются документы для проведения карьерных работ, строительства автодороги и пруда-испарителя. Все эти направления находятся в работе.	Снято
7	<i>Житель</i> На какой платформе можно будет участвовать в тендере (конкурсе) подрядным организациям?	<i>Таскинбаев А. К. - ТОО «Тарутинское»</i> На государственной информационной системе для закупок в сфере недропользования – Тизилим.	Снято
8	<i>Житель</i> Что касается рабочих мест — будет ли привлекаться местное население?	<i>Таскинбаев А. К. - ТОО «Тарутинское»</i> Да, мы планируем привлекать к работе местное население.	Снято
9	<i>Житель</i> Если будет применяться вахтовый режим, вы будете организовывать транспорт для	<i>Таскинбаев А. К. - ТОО «Тарутинское»</i> У нас будет техника и подрядчики. Поскольку на работу мы будем привлекать не только жителей Боскольского района, а	Снято

	работников?	также других районов Костанайской области, будет организован транспорт.	
10	<i>РГУ ДЭ Костанайской области Тарасенко Кристина</i> У вас на площадке предусматривается какой-либо процесс дробления?	<i>Кравченко Алёна – ТОО «Тарутинское»:</i> Нет, проектом это не предусмотрено.	Снято
11	<i>РГУ ДЭ Костанайской области Тарасенко Кристина</i> Вы на презентации сказали, что руда будет направляться на фабрику. На какую фабрику она будет направляться?	<i>Таскинбаев А. К.- ТОО «Тарутинское»</i> Вопрос на решении руководящей компании. Это вопрос для решения руководства компании. На данный момент мы не можем на него ответить.	Снято
12	<i>РГУ ДЭ Костанайской области Тарасенко Кристина</i> По поводу ликвидаций, у вас в текстовой части немного непонятно, я на странице замечаний буду указывать. Северный карьер номер два, по нему будет проведена прогрессивная ликвидация, то есть вскрышные породы Северного отвала будут размещены во внутренние отвалы, или еще Северного №1 также будет направляться в Северный №2 для размещения во внутренние отвалы, как будет происходить для Южного карьера. То есть в тексте совсем непонятно, какие именно вскрышные породы с каких карьеров будут направляться в карьер для размещения во внутренних отвалах для Северного №2.	<i>Баймашева Шолман Муратовна - ТОО «Noosphere Ecology System»</i> Нам в текстовой части нужно подробно отобразить подробную информацию для каждого карьера? Карьеры участка Северный расположены в непосредственной близости друг с другом, в связи с чем, принято решение о размещении вскрышных пород в отработанных карьерах участка Северный. Так, вскрышные породы карьера «Северный 1» будут складированы в отработанный карьер «Северный-2». С помощью этого решения карьер Северный-1 будет полностью рекультивирован с выполаживанием уступов бортов карьеров с последующей планировкой и нанесением ПРС на спланированные участки. Аналогичным образом на карьере «Южный» рекультивирован с выполаживанием уступов бортов карьеров с последующей планировкой и нанесением ПРС на спланированные участки В связи с тем, что отработка запасов на месторождении находится на начальном этапе, решения в части ликвидации имеют общий характер и будут конкретизироваться ближе к запланированному завершению недропользования с участием заинтересованных сторон и с учетом наилучших технологий, доступных к периоду ликвидации, в соответствии с п.55 подраздела 6 раздела 3 Инструкции по составлению Плана ликвидации от 24.05.2018г.	Снято
13	<i>РГУ ДЭ Костанайской области Тарасенко Кристина</i> Информация в проекте заключается в том, что вода для пылеподавления будет браться из зумпфа карьера, а также из пруда-накопителя. То есть вам по	<i>Баймашева Шолман Муратовна - ТОО «Noosphere Ecology System»</i> Вода с пруда накопителя-испарителя будет использована на технические нужды: полив технологических дорог, рабочих площадок разреза, отвальных дорог, орошение взорванной горной массы и т.д.	Снято

	<p>текстовой части нужно посмотреть и при необходимости внести корректировки по поводу воды: будет ли она забираться именно из зумпфа. Вы сейчас можете ответить на этот вопрос? Также необходимо конкретизировать, каким образом будет проводиться прогрессивная ликвидация именно Северного карьера №2. В текстовой части упоминаются также Северный карьер №1 и Южный карьер по прогрессивной ликвидации. Подскажите, где будут размещены внутренние отвалы — только в Северном №2?</p>	<p>При нормальном водопитоке, вода, поступающая в водосборник, осветляется в зумпфе - отстойнике и используется на технические нужды.</p>	
14	<p><i>РГУ ДЭ Костанайской области Тарасенко Кристина</i> На странице 144 Плана горных работ есть формулировка, что после поочередной отработки карьеров Северный №1 и Северный №2 предусмотрено отведение карьерных вод в отработанные карьеры в качестве мероприятия по ликвидации по недропользованию. Здесь, однако, возникает разночтение в части последствий ликвидации. Обратите на это внимание и приведите текст в соответствие</p>	<p><i>Баймашева Шолпан Муратовна - ТОО «Noosphere Ecology System»</i> Возникла техническая опечатка, текст в ППР будет приведен в соответствие.</p>	Снято

17. Председатель общественных слушаний:

акции села Боскель Дулмаев м.к.
Др

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

18. Секретарь общественных слушаний:

представитель ТОО "Торуганское"
Кравченко Анна Др 05.11.25г

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

Приложение 1

Копия письма-запроса

Приложение 3.1.
к Правилам проведения
общественных слушаний

Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административно-территориальных единиц (района, города)

исходящий номер: 25421239001, Дата: 12/09/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Костанайская область, Карабалыкский район, Боскольский с.о., с.Босколь

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территории которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:

Предмет общественных слушаний: Материалы к заявке на получение комплексного экологического разрешения для ТОО «Тарутинское»

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Костанайская область, Карабалыкский район, Боскольский с.о., с.Босколь, актовый зал акимата по адресу: ул.Советская, 31. , 04/11/2025 15:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (12 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

Газета "Наш Костанай"; радиостанции «LUX FM» (106,1 Fm) или Радио-NS

(наименование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

информационные доски с.Босколь

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

Копия письма-ответа

Приложение 3.
к Правилам проведения
общественных слушаний

Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных слушаний

исходящий номер: 25421239001, Дата: 12/09/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25421239001, от 12/09/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Материалы к заявке на получение комплексного экологического разрешения для ТОО «Таругинское», в предлагаемую Вами 04/11/2025 15:00, Костанайская область, Карабалыкский район, Боскольский с.о., с.Босколь, актовый зал акимата по адресу: ул.Советская, 31. (дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные и/или праздничные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предложенные Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний" или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1, 2.»

Товарищество с ограниченной ответственностью "Таругинское" (БИН: 081240010040), +7(777)-755-44-39, izleuova_gulnara@aktobemk.kz,

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

Қоғамдық тыңдауларды
өткізу қағидаларына 2-қосымша/
Приложение 2 к правилам
проведения общественных слушаний

"Тарутинское" ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға өтінімге материалдар бойынша ашық жиналыстар түріндегі қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы./
Лист регистрации участников общественных слушаний в форме открытых собраний на Материалы к заявке на получение комплексного экологического разрешения для ТОО «Тарутинское».

Күні/Дата проведения: 2025 жылғы 4 қарашада сағат 15.00-де /4 ноября 2024 года в 15.00 часов

Өткізілетін орны/Место проведения: ҚР, Қостанай облысы, Қарабалық ауданы, Боскольский а.о., Босколь а., Советская к-сі, 31 мекенжайы бойынша әкімдіктің мәжіліс залы/ РК, Костанайская область, Карабалыкский район, Боскольский с.о., с.Босколь, актовый зал акимата по адресу: ул.Советская, 31

№	Қатысушының аты-жөні/Фамилия, имя, отчество участника (при его наличии)	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы) /Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, гос.органа, Инициатора)	Байланыс телефон нөмірі/ Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)/ Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)/ Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Зулмамбетов Н.В	ТОО Тарутинское	87014114375	очно	
2	Маскинбаев А.	ТОО Тарутинское	87718070797	очно	
3	Бикенова З.Я	жәлпелі с. Босколь	-	очно	
4	Чочақова О.И.	жәлпелі Босколь	+77073846596	очно	
5	Бугасев А.И.	Жәлпелі с. Босколь	87774421550	очно	
6	Евдокимов А.М.	жәлпелі Т.о.о. Босколь	87772589222	очно	
7	Авсукхамбергера М.К.	жәлпелі с. Босколь	-	очно	
8	Березин Е.В.	М.к. Босколь	87779989445	очно	
9	Будяков А.Т.	жәлпелі Босколь	705-6592678	очно	
10	Джолдасов Е.И.	п. Босколь	7474619570	очно	
11	Фролова Е.И.	п. Босколь	87714821878	очно	
12	Оспанова Ж.А.	п. Босколь	87057060587	очно	

№	Қатысушының аты-жөні/Фамилия, имя, отчество участника (при его наличии)	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы) /Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, гос.органа, Инициатора)	Байланыс телефон нөмірі/ Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)/ Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)/ Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
13	Чентемерова А.Д.	жителиница	-	очно	Чентемерова А.Д.
14	Ертаева Н.К.	специалист	87718613902	очно	Ертаева Н.К.
15	Иргарин Е.Е.	житель	87779989445	очно	Иргарин Е.Е.
16	Курманова З.Р.	житель	87715804157	очно	Курманова З.Р.
17	Жалабаева Т.А.	житель	87774419436	очно	Жалабаева Т.А.
18	Ареметова С.К.	житель бос	+77051806834	очно	Ареметова С.К.
19	Шадыра Е.Н.	ОПС Боскөл	87051470053	очно	Шадыра Е.Н.
20	Муханова М.О.	житель	8705-192-6601	очно	Муханова М.О.
21	Кравченко А.	ГОД Таруғанкөл	87056651321	очно	Кравченко А.
22	Аманжолова М.А.	ГОД MES		онлайн	Аманжолова М.А.
23	Алимова А.М.	ГОД MES	87054039338	онлайн	Алимова А.М.
24	Баймашева Ш.М.	ГОД MES	87772411640	онлайн	Баймашева Ш.М.
25	Дармир Билматов	п. Боскөл		онлайн	Дармир Билматов
26	Риншат Билматов	п. Боскөл		онлайн	Риншат Билматов
27	Жой Елена	ГОД Таруғанкөл		онлайн	Жой Елена
28	Тарасенко К.В.	РТУ Деп-экология Кост. обл.		онлайн	Тарасенко К.В.
29	Шевелева Р.С.	УАР Костанайской обл.		онлайн	Шевелева Р.С.

Фотоматериалы о размещении объявления о проведении общественных слушаний

№38 (3685) Четверг, 25 сентября 2025 г.

НАШ КОСТАНАЙ

www.tor-news.kz | gazeta@tor-news.kz | WhatsApp: +7 776 000 66 77

СРОКИ ЗАТЯНУЛИСЬ
На обхват дела с очисткой русла Тобыла, вывозом ирригационных «ИР»

стр. 8

«КРУТИ ПЕДАЛИ»
Редакция «Нашего Костаная» призвала традиционный велопробег

стр. 11

НЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ДЕТЕЙ
Kostanay Puppet Life показал выставку из серии театров кукол Костаная

стр. 20

Вновь распахнул свои двери

Детский сад №6 пережил капитальный ремонт и готовится встречать малышей



Где здание детского сада ремонтировалось, его стены теперь уже успели высушиться два раза

Работы длились порядка трех лет. На это были согласны и родители, и руководство сада — ведь здание нуждалось в обновлении давно.

Технически обследование строения проводилось в 2020 году, тогда ТОО «Ландеркстрой» дало заключение, что объект находится в предаварийном состоянии. Здание, построенное в далеком 1978 году



Римма Абишева считает, что долгое ожидание стало результатом

и ни разу не видевших столь серьезных работ, теперь знает новизны и комфорт. О завершении проекта

и трудности, с которыми пришлось столкнуться, рассказала директор сада Римма Абишева.

— Капитальный ремонт, на который из бюджета выделено 327 миллионов тенге, должен был завершиться еще в мае. Однако, как это часто бывает на крупных проектах со старой инфраструктурой, сроки пришлось сдвигать. Задержка произошла по объективным причинам, — поясняет Римма Абишева. — В процессе работ выяснилось, что силовой кабель, обеспечивающий нас электричеством, оказался трехжильным вместо положенного четырехжильного по нормам. Более того, он был полностью про-

гнившим. В проекте это не было учтено, поскольку проектировщик сказал, что не мог знать о состоянии кабеля, находящегося под землей. Корректировка документации и согласование замены кабеля заняло более месяца, что существенно повлияло на график. Тем не менее это важное исправление гарантирует безопасность и бесперебойную работу электросети обновленного сада. — Несмотря на задержки, качество выполненных работ плуточно высокую оценку. К нам прислали специалистов по санитарному заключению — они отметили отличное

качество ремонта, им все понравилось, — делится директор. И действительно, внешний вид и внутреннее убранство сада впечатляют. Стены теперь не просто белые — по просьбе руководства подрядчик покрасил и нанес лакокрасочный материал, что создает по-настоящему детскую и радостную атмосферу. Облагороженными участком ремонта была и окружающая территория, которая уже приведена. Несмотря на икотерые трудности с приживаемостью растений, зеленая зона обещает скоро порадовать глаз.

(Окончание на стр. 2)

ТАНДЕМ МЕДИА

ТОО «Тандем Медиа», РК, г. Алматы, 050051/A25D6H4, пр. Достык, д. 132, офис 16
Тел.: +7 (727) 315-55-55

26.09.2025 г.

**ТОО
«Гарутинское»**

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Товарищество с ограниченной ответственностью «Тандем Медиа» подтверждает, что в эфире радиостанции «LUX FM Костанай» 26 сентября 2025 года были размещены рекламные материалы бренда:
«Общественные слушания»

Общее количество: 6 выходов.

**Заместитель директора
Товарищество с ограниченной
ответственностью «Тандем Медиа»**



Мәлік А.Е.

Текст объявления на русском и казахском языках

ТОО «Тарутинское», в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК, уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания.

Наименование проекта: Материалы к заявке на получение комплексного экологического разрешения для ТОО «Тарутинское».

Территория воздействия: Костанайская, Карабалыкский район, Боскольский с.о., с.Босколь.

Географические координаты угловых точек участка недр:

Угловые точки Географические координаты

	Северная широта			Восточная долгота		
	гр.	мин.	сек.	гр.	мин.	сек.
1.	53	42	34.02	61	03	29.17
2.	53	42	32.74	61	04	09.15
3.	53	40	13.08	61	04	21.38
4.	53	40	16.86	61	03	00.43

Общественные слушания состоятся 4 ноября 2025 года в 15.00 часов по адресу: РК, Костанайская область, Карабалыкский район, Боскольский с.о., с.Босколь, актовый зал акимата по адресу: ул.Советская, 31.

Для участия в общественных слушаниях онлайн необходимо пройти по ссылке:

<https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZralQ5MlV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09>

Идентификатор конференции: 387 530 9521, Код доступа: uv3JD5

Регистрация начинается за 30 минут до начала обсуждения. По вопросам подключения обращаться по телефонам инициатора намечаемой деятельности.

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Тарутинское», БИН 081240010040, тел. +7-777-241-16-40, +7-777-554-43-90. Адрес: РК, Актюбинская область, Хромтауский район, Коктауский с.о., с. Коктау, ул. Жастар, дом 54, e-mail: Iztleuova_Gulnara@aktobemk.kz.

Разработчик: ТОО «ЦентрГеоКонсалтинг», БИН 170240019417, тел. +7-777-241-16-40; +7-778-828-25-95.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте Информационной системы <https://ndbecology.gov.kz/>, а также сайте МИО ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования природопользования акимата Костанайской области».

Дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности можно по адресу: Актюбинская область, Хромтауский район, Коктауский с.о., с. Коктау, ул. Жастар, дом 54, e-mail: Iztleuova_Gulnara@aktobemk.kz, тел. +7-777-554-43-90.

Замечания и предложения принимаются не позднее 3-х рабочих дней до проведения общественных слушаний на сайте Информационной системы <https://ndbecology.gov.kz/>, также по электронному адресу - zh.remizova@kostanay.gov.kz.

ҚР Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес «Тарутинское» ЖШС ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Жобаның атауы: "Тарутинское" ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға өтінімге материалдар.

Өсер ету аумағы Қостанай, Қарабалық ауданы, Боскөл а.о., Боскөл а.

Жер қойнауы учаскесінің бұрыштық нүктелерінің географиялық координаттары:

Бұрыштық нүктелер № Бұрыштық нүктелердің координаттары

	Солтүстік ендік		Шығыс бойлық		дәрежесі	минуттар	секундтар	дәрежесі	минуттар	секундтар
	дәрежесі	минуттар	дәрежесі	минуттар						
1.	53	42	34.02	61	03	29.17				
2.	53	42	32.74	61	04	09.15				
3.	53	40	13.08	61	04	21.38				
4.	53	40	16.86	61	03	00.43				

Қоғамдық тыңдау 2025 жылғы 4 қарашада сағат 15.00-де ҚР, Қостанай облысы, Қарабалық ауданы, Боскольский а.о., Босколь а., Советская к-сі, 31 мекенжайы бойынша әкімдіктің мәжіліс залы өтеді.

Қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін мына сілтеме бойынша өту қажет:

<https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09>

Конференция идентификаторы: 387 530 9521; кіру коды uv3JD5.

Тіркеу талқылау басталғанға дейін 30 минут бұрын басталады. Байланыс сұрақтары бойынша жоспарланған әрекеттің бастамашысына қоңырау шалыңыз.

Жоспарланған жобаның бастамашысы: «Тарутинское» ЖШС, БСН 081240010040, тел. +7-777-241-16-40, +7-777-554-43-90. Мекен-жайы: ҚР, Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы, Көктау а. о., Көктау а., Жастар к-сі, 54 үй, e-mail: Iztleuova_Gulnara@aktobemk.kz.

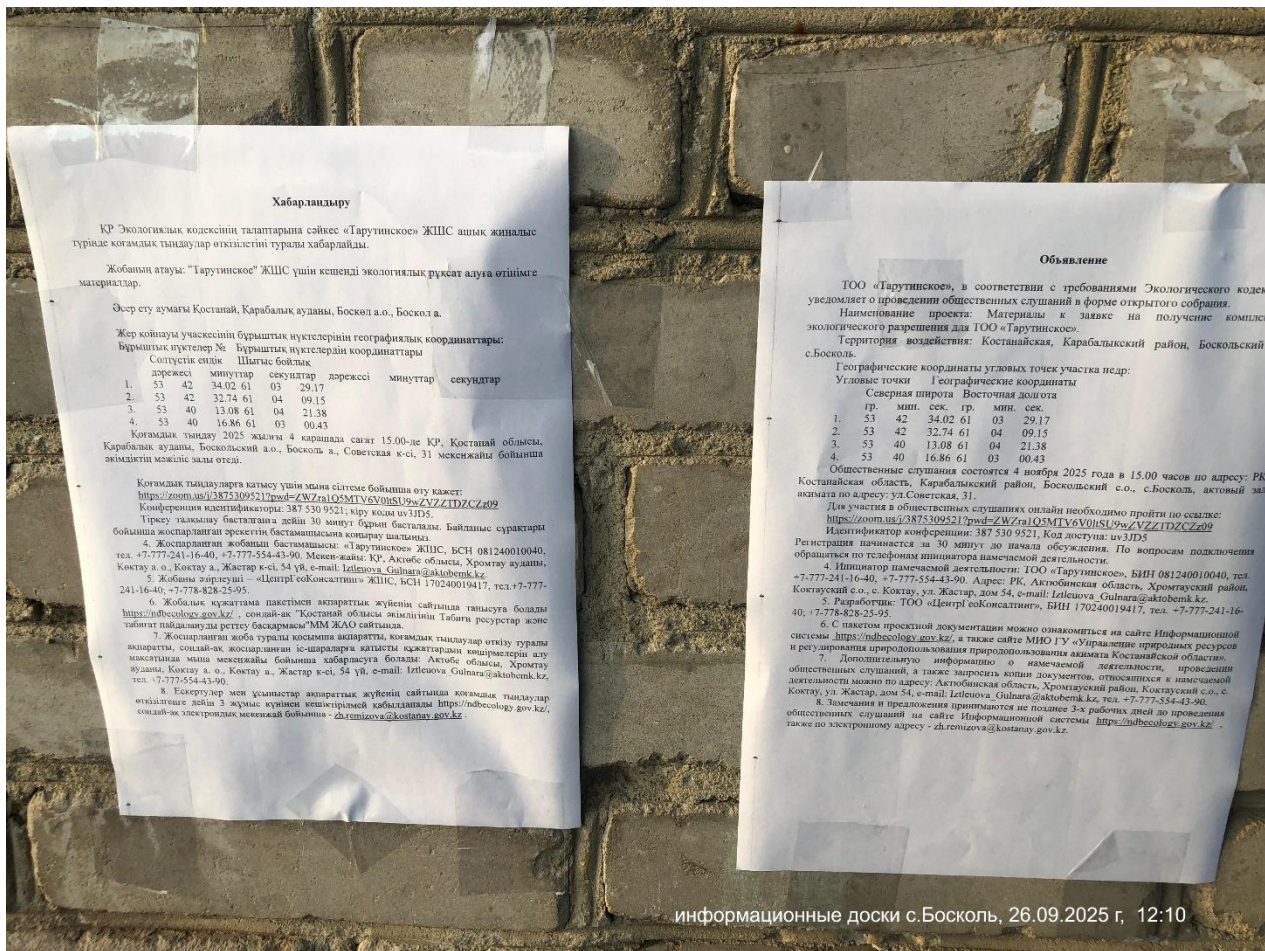
Жобаны әзірлеуші – «ЦентрГеоКонсалтинг» ЖШС, БСН 170240019417, тел. +7-777-241-16-40; +7-778-828-25-95.

Жобалық құжаттама пакетімен ақпараттық жүйенің сайтында танысуға болады <https://ndbecology.gov.kz/>, сондай-ақ "Қостанай облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ ЖАО сайтында.

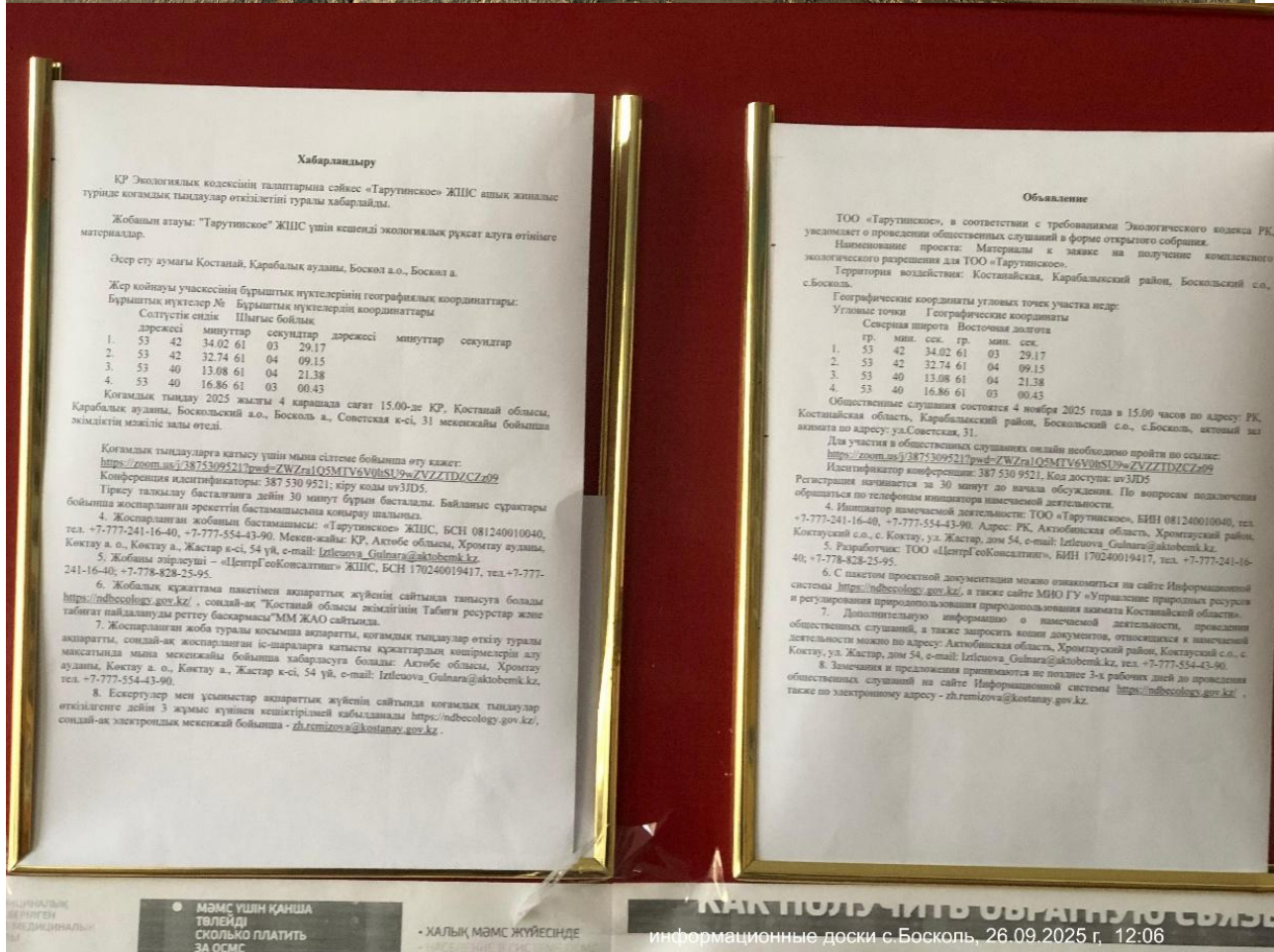
Жоспарланған жоба туралы қосымша ақпаратты, қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпаратты, сондай-ақ жоспарланған іс-шараларға қатысты құжаттардың көшірмелерін алу мақсатында мына мекенжайы бойынша хабарласуға болады: Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы, Көктау а. о., Көктау а., Жастар к-сі, 54 үй, e-mail: Iztleuova_Gulnara@aktobemk.kz, тел. +7-777-554-43-90.

Ескертулер мен ұсыныстар ақпараттық жүйенің сайтында қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмей қабылданады <https://ndbecology.gov.kz/>, сондай-ақ электрондық мекенжай бойынша - zh.remizova@kostanay.gov.kz.

Объявления на досках в Акимате



информационные доски с.Босколь, 26.09.2025 г, 12:10



информационные доски с.Босколь, 26.09.2025 г, 12:06

Хабарландыру

ҚР Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес «Тарутинское» ЖШС ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Жобаның атауы: "Тарутинское" ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға өтінішге материалдар.

Өсер ету аумағы Костанай, Қарабалық ауданы, Босқол а.о., Босқол а.

Жер қойнауы учаскесінің бұрыштық нүктелерінің географиялық координаттары:

Бұрыштық нүктелер №	Бұрыштық нүктелердің координаттары	Солтүстік ендік	Шығыс бойлық	дәрежесі	минуттар	секундтар	дәрежесі	минуттар	секундтар
1.	53 42 34.02 61 03 29.17								
2.	53 42 32.74 61 04 09.15								
3.	53 40 13.08 61 04 21.38								
4.	53 40 16.86 61 03 00.43								

Қоғамдық тыңдау 2025 жылғы 4 қарашада сағат 15.00-де ҚР, Костанай облысы, Қарабалық ауданы, Босқолский а.о., Босқол а., Советская к-сі, 31 мекенжайы бойынша жылдіктің мәжіліс залы өтеді.

Қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін мына сілтеме бойынша ету қажет: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0hSU9wZWZlTDZCZz09>

Конференция идентификаторы: 387 530 9521; кіру коды uv3JD5.

Тіркеу талқылау басталғанға дейін 30 минут бұрын басталады. Байланыс құрылты бойынша жоспарланған әрекеттің бастамасына көңілу алынады.

4. Жоспарланған жобаның бастамасы: «Тарутинское» ЖШС, БИН 081240010040, тел. +7-777-241-16-40, +7-777-554-43-90. Мекен-жайы: ҚР, Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы, Коктау а.о., Коктау а., Жастар к-сі, 54 үй, e-mail: Lelishova_Gulnara@aktobemk.kz.

5. Жобаның әзірлеушісі – «Центр ЕкоКоллэж» ЖШС, БИН 170240019417, тел. +7-777-241-16-40, +7-778-828-25-95.

6. Жобалық құжаттама пакетімен ақпараттық жүзегін сайтында танысуға болады <https://infoboskoly.gov.kz/>, сондай-ақ «Костанай облысы Жылдіктің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ ЖАО сайтында.

7. Жоспарланған жоба туралы қосымша ақпаратты қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпаратты, сондай-ақ жоспарланған іс-шараларға қатысты құжаттардың көшірмелерін алу мақсатында мына мекенжайы бойынша хабарласуға болады: Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы, Коктау а.о., Коктау а., Жастар к-сі, 54 үй, e-mail: Lelishova_Gulnara@aktobemk.kz, тел. +7-777-554-43-90.

8. Ескертулер мен ұсыныстар ақпараттық жүзегін сайтында қоғамдық тыңдаулар өткізілетінге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей қабылданады <https://infoboskoly.gov.kz/>, сондай-ақ электрондық мекенжайына - zh.temizova@kostanay.gov.kz.

Объявление

ТОО «Тарутинское», в соответствии с требованиями Экологического кодекса уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания.

Наименование проекта: Материалы к заявке на получение комплексного экологического разрешения для ТОО «Тарутинское».

Территория воздействия: Костанайская, Карабалыкский район, Босқолский с.Босқол.

Географические координаты угловых точек участка неар: Угловые точки Географические координаты

Северная широта	Восточная долгота	гр. мин. сек.	гр. мин. сек.
1.	53 42 34.02 61 03 29.17		
2.	53 42 32.74 61 04 09.15		
3.	53 40 13.08 61 04 21.38		
4.	53 40 16.86 61 03 00.43		

Общественные слушания состоятся 4 ноября 2025 года в 15.00 часов по адресу: РК, Костанайская область, Карабалыкский район, Босқолский с.о., с.Босқол, актовый зал акимата по адресу: ул.Советская, 31.

Для участия в общественных слушаниях онлайн необходимо пройти по ссылке: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0hSU9wZWZlTDZCZz09>

Идентификатор конференции: 387 530 9521. Код доступа: uv3JD5.

Регистрация начинается за 30 минут до начала обсуждения. По вопросам подключения обратиться по телефону инициатора инициатором деятельности: ТОО «Тарутинское», БИН 081240010040, тел. +7-777-241-16-40, +7-777-554-43-90. Адрес: РК, Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы, Коктау а.о., с. Коктау, ул. Жастар, дом 54, e-mail: Lelishova_Gulnara@aktobemk.kz.

5. Работодатель: ТОО «Центр ЕкоКоллэж», БИН 170240019417, тел. +7-777-241-16-40, +7-778-828-25-95.

6. С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте Информационной системы <https://infoboskoly.gov.kz/>, а также сайте МИО ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования природопользования акимата Костанайской области».

7. Дополнительную информацию о намеченной деятельности, проведении деятельности можно по адресу: Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы, Коктау а.о., с. Коктау, ул. Жастар, дом 54, e-mail: Lelishova_Gulnara@aktobemk.kz, тел. +7-777-554-43-90.

8. Замечания и предложения принимаются не позднее 3-х рабочих дней до проведения общественных слушаний на сайте Информационной системы <https://infoboskoly.gov.kz/>, также по электронному адресу - zh.temizova@kostanay.gov.kz.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДОСКИ

● МЭМС ҮШІН ҚАНША ТӨЛЕЙДІ СКОЛЬКО ПЛАТИТЬ ЗА ОСМС

• ХАЛЫҚ МЭМС ЖҮЙЕСİNДЕ

КАК ПЛАТИТЬ ЗА ОБЪЕКТНО-КАПИТАЛЬНЫЕ СТОИМОСТИ

Доклад по Материалам к заявке на получение комплексного экологического разрешения для ТОО «Тарутинское»

Объявления об общественных слушаниях

Объявление об общественных слушаниях было опубликовано в газете "Наш Костанай" №38 (3685) от 25.09.2025 г., на радиостанции «LUX FM» (106,1 Fm) день проката 26.09.2025 г., так же на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» и на информационных досках в ГУ «Аппарат акима с.Босколь» с.Босколь, ул.Советская, 31.

Общие сведения о проекте

В административном отношении территория месторождения расположена в Карабалыкском районе Костанайской области Республики Казахстан. Районный центр – посёлок Карабалык, расположен в 55 км к северо-востоку от месторождения. Восточно-Тарутинское месторождение расположено в 175 км к северо-западу от областного центра г. Костанай.

Ближайшая селитебная зона – посёлок Босколь, расположена на расстоянии 12 км к востоку от месторождения.

Ближайший поверхностный водный объект – безымянное озеро солёное, расположено на расстоянии 1,6 км на юго-востоке от границы месторождения.

Западная граница контрактной территории проведена по линии с государственной границей Российской Федерации.

В непосредственной близости от проектируемого объекта особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют.

- Рассматриваемый объект - Восточно-Тарутинское месторождение медно-золотых руд, разработка месторождения предусматривается в границах трех карьеров
- Период разработки карьеров **5 лет**. Подготовительный период (2026-2027г.г.) Период добычных работ (2028-2032г.г.)
- Режим горных работ **круглосуточный** (2 смены по 12 часов в сутки), **365** дней в году
- Метод работы – вахтовый, продолжительность вахты – 15 рабочих дней
- Производительность карьеров по добыче руды достигает **500** тыс. тонн в год
- Заданная производительность будет обеспечена набором соответствующего горнотранспортного оборудования
- Для освещения участка проведения работ, складов и отвала применяются мобильные передвижные дизельные осветительные мачты
- Перед началом работ с проектной площади будет снят почвенно-растительный слой (ПРС)
- Нарушенные территории после полной отработки месторождений подлежат рекультивации с восстановлением исходных природных характеристик

Геология и запасы

На территории месторождения выделяют первичные породы: медно-магнетитовые, сульфидно-вкрапленные руды и породы зоны окисления: собственно, окисленные и руды зоны вторичного сульфидного обогащения. На основании выполненных исследований по изучению вещественного состава рассматриваемых руд можно сделать следующие выводы:

1. Основным компонентом для извлечения является медь при содержании в руде 0,837%.

2. Представляют интерес для извлечения в товарную продукцию и серебро, при содержании в руде 0,144 г/т и 3,72 г/т соответственно.

3. Основная масса меди (более 90 %) представлена первичными и вторичными сульфидами меди и пригодна для получения кондиционного медного концентрата.

Генеральный план

Генеральный план разработки месторождения «Восточно-Тарутинское» представляет собой графическое изображение:

- склада ПРС, отвалов пустых пород, рудных складов, отвала почвенно-растительного слоя;
- автомобильных дорог;
- объектов и сооружений инфраструктуры промплощадки.

При проектировании генерального плана основные проектные решения приняты с учетом:

- природно-климатических условий (особенности рельефа местности, скорость и направление господствующих ветров);
- технологических условий разработки (минимальное расстояние транспортировки вскрыши и полезного ископаемого, минимальный объем работ по устройству автодорог, линий электропередачи, площадок, стационарность основных сооружений на продолжительный период);
- санитарных условий и зон безопасности

Параметры основных объектов

Максимальная годовая производительность карьеров, рассчитанная по сроку существования горного предприятия в зависимости от запасов, принята – 500 тыс. тонн руды.

Объект намечаемой деятельности – вновь проектируемый.

Горные работы на Восточно-Тарутинском месторождении ранее не проводились.

Месторождение состоит из двух участков (Северного и Южного) с расстоянием между ними около 2 км.

Основным полезным элементом, концентрации которого значимы и позволяют рассматривать объект как промышленный, является медь. Кроме меди отмечаются повышенные концентрации золота и серебра, но самостоятельных зон, которые могли бы иметь потенциально промышленную значимость они не образуют.

Свойства горных пород и руд, условия их залегания, масштабы предстоящей деятельности и экономические условия обуславливают разработку месторождения открытым способом.

Настоящим планом горных работ предусматривается отработка карьерами участков месторождения Восточно-Тарутинское транспортной технологической схемой работ.

Рыхление пород производится буровзрывным способом. Погрузка взорванной горной массы осуществляется экскаваторами типа Hitachi ZX470LCH-5G (возможно применение других типов экскаваторов с аналогичными техническими характеристиками). Транспортирование горной массы производится автосамосвалами типа Mercedes-Benz Aroc 4 с объёмом кузова 16 м³ и грузоподъёмностью 19 т (возможно применение других типов автосамосвалов с аналогичными техническими характеристиками).

Вскрышные породы складированы отдельно в породные отвалы (внутренний и внешний).

При разработке карьеров месторождения проектом предусмотрена транспортировка руды автосамосвалами до рудного склада, расположенного в непосредственной близости к карьерам. Добытая руда транспортируется первоначально на рудный склад, расположенный в центре месторождения между участками Южный и Северный. На рудном складе геологической службой рудника осуществляется сортировка руды по содержанию металла. Забалансовые и не кондиционные руды перемещаются на склад некондиционных руд – в 100 м западнее рудного склада, а кондиционные руды транспортируются на обогатительную фабрику. Объем рудного склада рассчитан из учета трехсуточного запаса руды. Высота штабелей 2,5 м.

Перед началом работ с проектной площади будет снят почвенно-растительный слой (ПРС) и складирован для будущей рекультивации.

Календарный график горных работ

Общий срок эксплуатации месторождения составит 5 лет. Производительность карьера по добыче руды достигает 500 тыс. тонн в год. Для обеспечения заданной производительности составлен календарный график горных работ.

При его разработке учтены следующие условия: погоризонтное распределение запасов руды по количеству и качеству, горнотехнические условия, возможная скорость углубки.

Ликвидация последствий недропользования.

После извлечения запасов согласно Плану горных работ, все объекты недропользования будут ликвидированы:

- Карьеры – прогрессивная ликвидация путем внутреннего отвалообразования с целью рекультивации и рекультивация с выколаживанием уступов бортов карьеров Принятые мероприятия по ликвидации

№ п/п	Наименование	Принятые мероприятия по ликвидации
1	Северный 2	Прогрессивная ликвидация путем внутреннего отвалообразования. Вскрытые породы каьера Северный 2 будут складированы во внутреннем отвале с целью его рекультивации по мере отработки уступов.
2	Северный 1	Санитарно-гигиеническое направление рекультивации с выколаживанием уступов бортов карьера с последующей планировкой и нанесением ПРС на спланированные участки.
3	Южный	Санитарно-гигиеническое направление рекультивации с выколаживанием уступов бортов карьера с последующей планировкой и нанесением ПРС на спланированные участки.

- Отвалы вскрышных пород – ликвидация (откосы отвалов будут выколоты до 20°);
- Рудный склад – ликвидация, территория склада будет покрыта плодородным слоем почвы;
- Пруд-испаритель – ликвидация. Откосы пруда будут выколоты до 20°, поверхность будет покрыта ПРС;
- Склад ПРС – ликвидация. Весь объем ПРС будет использован для рекультивации ликвидируемых объектов.
- Подъездные автодороги – ликвидация. Территория, нарушенная расположением транспортных путей, будет восстановлена и покрыта плодородным слоем почвы.

Оценка воздействия на окружающую среду

При выполнении данного проекта были рассмотрены следующие компоненты природной среды: геологическая среда, атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительность, животный мир, а также памятники истории и культуры.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

В разделе «Охрана окружающей среды» учтены источники выбросов от горных работ.

Основанием для разработки проекта нормативов эмиссий являются требования Экологического Кодекса РК (ст.39) и Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект «Отчет о возможных воздействиях Плана горных работ на добычу медно-золотых руд на месторождении Восточно-Тарутинское, расположенного в Карабалыкском районе Костанайской области» № KZ36VVX00358262 от 07.03.2025 года, выданное Комитетом экологического регулирования и контроля МЭПР РК. Настоящий проект нормативов предельно допустимых выбросов разработан сроком на 2026-2032 гг.

До начала ведения горных работ (2026-2027г.г.) планом предусматриваются подготовительные работы, которые включают в основном подготовку земной поверхности к

началу работ по строительству карьеров. К ним относят: снятие плодородного слоя почвы (ПСП) с мест размещения внутриплощадочных автодорог, отвалов, пруда-испарителя и складирование ПСП на временный склад для дальнейшего использования при биологической рекультивации земель и благоустройстве прилегающей территории.

Выброс загрязняющих веществ от источников, подлежащих нормированию на 2026-2027 гг. составит - **1,065205 т/год**

Период добычных работ (2028-2032г.г.) Намечаемая деятельность по добыче медно-золотых руд месторождения Восточно-Тарутинского будет сопровождаться выбросами загрязняющих веществ в атмосферу. Определены 6 неорганизованных источников загрязнения атмосферы. Реализация проекта включает в себя следующие источники выбросов в атмосферный воздух: - буровые работы (с целью закладки ВВ);

- взрывные работы;
- выемочно-погрузочные работы экскаватором;
- пыление от передвижения автосамосвалов;
- отвалообразование (отвал №1, 2);
- рудный склад;

Выброс загрязняющих веществ от источников, подлежащих нормированию на 2028-2032 гг.составит - **52.19636 т/год**.

Основными мерами по снижению выбросов ЗВ будут следующие:

- своевременное и качественное обслуживание техники;
- использование техники и автотранспорта с выбросами ЗВ, соответствующие стандартам;
- использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта;
- организация движения транспорта;
- сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу;
- пылеподавление водой, являющееся наиболее эффективным способом борьбы с пылью и.т.д.

Санитарно-защитная зона

Санитарно-защитная зона объекта (СЗЗ) определена согласно санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2).

Проектируемая деятельность – открытая разработка медно-золотых руд, соответствует пп. 10 п. 11 раздела 3 «Добыча руд, нерудных ископаемых, природного газа» Приложения 1 правил: «Производства по добыче металлоидов открытым способом». СЗЗ – 1000 м.

СЗЗ объектов разрабатывается последовательно: предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности); установленная (окончательная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с результатами годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров.

Ближайшая селитебная зона – поселок Босколь, расположена на расстоянии 12 км к востоку от месторождения.

При проведении расчетов рассеивания превышения ПДК_{мр} на внешней границе СЗЗ и за ее пределами не превышают 1,0 ПДК.

При проведении работ выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (по результатам расчетов) не будут достигать ПДК_{м.р.} и воздействовать на здоровье населения.

Оценка воздействия на водные ресурсы

Район расположения Восточно-Тарутинского месторождения характеризуется наличием редких озер, наиболее крупными из которых являются Соленое, Карамыс и Соленое (Кайкара),

расположенное на территории Казахстана. А главной водной артерией является река Верхний Тогузак, протекающая здесь с запада на восток в 14 км южнее месторождения и вместе с р. Средний Тогузак представляет р. Тогузак. Ближайший поверхностный водный объект – безымянное озеро соленое, расположено с юго-восточной границы месторождения на расстоянии 1,6 км.

Для целей питьевого водоснабжения и хозяйственно-бытовых нужд рабочих и обслуживающего персонала планируется доставлять бутилированную воду. Ориентировочный расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала составляет **2690 м³/год**.

В системах водоотведения горно-обогачительных предприятий для сбора карьерных вод предусматривается пруд-испаритель, представляющий собой земляную емкости полностью заглубленного типа, объемом **498 000 м³**. На пылеподавление используется карьерная вода с пруда-испарителя. Максимальный расход воды на пылеподавление, составляет **150 672 м³/год**. Вода, используемая для пылеподавления, расходуется безвозвратно. Мойка машин и механизмов на территории участка объекта запрещена. Строительство стационарного склада ГСМ на участке не предусматривается.

На площадке для осуществления сброса хозяйственных сточных вод будут размещены биотуалеты (автономные туалетные кабины, не требующие подключения к коммуникациям, очистка производится ассенизационной машиной и дальнейшей утилизацией отходов по договору). Автономные биотуалеты производятся из прочного и надежного пластика методом вакуумной формовки.

При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод в поверхностные водотоки не предусматривается, воздействие по данному фактору исключается.

Таким образом, оценивая воздействие проведения работ по добыче на Восточно-Тарутинском месторождении **на водные ресурсы можно сделать вывод, что воздействие будет оказываться низкой значимости.**

Во время проведения проектных работ технология и выбор применяемого оборудования исключают загрязнение почвы и воды бытовыми, промышленными отходами и ГСМ. Другая хозяйственная деятельность, кроме добычных работ не проводится.

Отходы производства и потребления

В процессе разработки месторождения, образуются следующие виды отходов:

- Смешанные коммунальные отходы;
- Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами;
- Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла;
- Свинцовые аккумуляторы;
- Отработанные шины;
- Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (вскрыша).

На участке работ все виды отходов будут собираться и временно храниться в контейнерах, герметичной таре, в специально отведенных местах, с четкой идентификацией для каждого типа отходов.

Срок временного хранения составляет не более 6 месяцев.

Сбор твердых бытовых отходов осуществляется в контейнеры, установленные на площадке с твердым покрытием оснащенные крышками, и передаются по договору специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или использования как вторичного сырья.

Отходами, образующимся в период проведения добычных работ, которые подлежат захоронению являются вскрышные породы. В процессе работ планируется полезное использование вскрышных пород на заполнение отработанного пространства карьеров. Остальной объем вскрышных пород будет складироваться в отвал вскрышных пород.

При условии правильного хранения отходов и своевременной их утилизации отрицательного воздействия на окружающую среду не будет.

Предложения по экологическому мониторингу и контролю

Производственный мониторинг осуществляется на договорной основе сторонней лабораторией, аккредитованной в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании.

На предприятии предусмотрено проведение пылеподавления в теплый период года, мониторинг атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны мониторинг водных ресурсов, учет объема образования отходов и их утилизации.

Мониторинг водных ресурсов:

С целью снижения возможного негативного воздействия производственной деятельности, связанной с добычей руды на месторождении на подземные и поверхностные воды, предлагается, при разработке месторождения проводить мониторинг сточных вод и мониторинг поверхностных вод оз.Соленое. Периодичность отбора проб – 2 раза в год.

Обращение с отходами

Временное хранение отходов производства и потребления на территории предприятия осуществляется в специально отведенных и оборудованных для этой цели местах. Все образованные отходы за исключением вскрышных пород, передаются по договору специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или использования как вторичного сырья. Размещение вскрышных пород предусматривается на внешних и внутренних отвалах.

Оценка загрязнения на границе санитарно-защитной зоны

Мониторинг атмосферного воздуха рекомендуется проводить ежеквартально на границе СЗЗ в 4 точках в северном, восточном, южном и западном направлении. Рекомендуемые к контролю загрязняющие вещества – пыль общая, окислы азота, серы и углерода.

Шум и вибрация

Любая производственная деятельность, связанная с использованием специализированной техники, является источником физического загрязнения окружающей среды.

Снижение звукового давления на участке может быть достигнуто при разработке специальных мероприятий по снижению звуковых нагрузок.

К мероприятиям такого характера относятся: оптимизация и регулирование транспортных потоков; уменьшение, по мере возможности, движения грузовых автомобилей большой грузоподъемности; создание дорожных обходов; оптимизация работы технологического оборудования.

Однако уже на расстоянии нескольких сотен метров источники шума не оказывают негативного воздействия на население и обслуживающий персонал.

При выборе машин и оборудования для проектируемого объекта, следует отдавать предпочтение кинематическим и технологическим схемам, которые исключают или максимально снижают динамику процессов, вызываемых ударами, резкими ускорениями и т.д. Также для снижения вибрации необходимо устранение резонансных режимов работы оборудования, то есть выбор режима работы при тщательном учете собственных частот машин и механизмов.

Особо-охраняемые природные территории

Площадка проектируемого месторождения **не располагается на территории особо охраняемых природных территорий (ООПТ) и землях гослесфонда**, находящихся в ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан на территории Костанайской области.

Ближайшие ООПТ и земли гослесфонда расположены на значительном расстоянии от участка планируемых работ, ввиду этого, воздействие на них *оказываться не будет*.

В непосредственной близости от проектируемого объекта археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют.

Выводы

Проект разработан в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан.

➤ Реализация проектных решений окажет немало *положительных аспектов для населения*. Это и **создание новых рабочих мест**, повышение доходов, реализация социальных проектов, развитие инфраструктуры.

➤ В рамках планирования работы по привлечению местного населения к основным видам деятельности намечается **максимизация занятости, подбор местных поставщиков, обучение**.

➤ Результатами реализации с точки зрения социально-экономического развития также станут поступления средств в местный бюджет за счет обязательных выплат по социальному и индивидуальному подоходному налогам.

➤ Повышение уровня жизни поможет снизить отток местного населения из региона.

➤ Общее воздействие от проектной деятельности будет иметь среднее положительное воздействие.

➤ Негативного влияния на здоровье населения оказываться не будет, так как на основании проведенных расчетов, превышений предельных концентраций загрязняющих веществ в атмосфере на границе ССЗ объекта и за ее пределами *не превышает допустимых норм*.

➤ Для уменьшения негативных последствий этих процессов должен осуществляться **комплекс мер по охране окружающей среды**, оздоровлению местности и рациональному использованию земельных ресурсов, среди которых одной из наиболее важных является рекультивация нарушенных земель.

➤ Нарушенные территории после полной отработки месторождений подлежат **рекультивации с восстановлением исходных природных характеристик**.

➤ Проектом предусматривается **восстановление поверхности**, нарушенной горными работами, в состояние пригодное для их дальнейшего использования в максимально короткие сроки.

По презентации у нас все. Спасибо за внимание!

Материалы к заявке на получение комплексного экологического разрешения для ТОО «Тарутинское»

2

Объявления об общественных слушаниях

ТАРУТИНСКОЕ

Объявление

ТОО «Тарутинское» в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания.

Наименование проекта: «Материалы к заявке на получение комплексного экологического разрешения для ТОО «Тарутинское».

Территория воздействия: Костанайской, Карабальинской районов, Боскольский с.д., с. Босколь.

Географические координаты угловой точки участка недр:

Северная широта	Восточная долгота	Уг. мин. сек.	гр.	мин. сек.
1. 53 42	34.02 41	03	29.17	
2. 53 42	32.74 41	04	09.15	
3. 53 40	13.08 41	04	21.38	
4. 53 40	16.86 41	03	00.43	

Общественные слушания состоятся 4 ноября 2025 года в 15:00 по адресу: РК, Костанайская область, Карабальинский район, Боскольский с.д., с. Босколь, ул. Советская, 31, актовый зал анимата.

Для участия в общественных слушаниях онлайн необходимо пройти по ссылке: <https://goonline.kz/38753095217mbi2WZa3Q5MT8V60E5U9mZVZT0ZCZ09>

Идентификатор конференции: 387 530 9521, Код доступа: uz305

Регистрация начинается за 30 минут до начала обсуждения. По вопросам подключения обращайтесь по телефону инициатора наименованной деятельности: ТОО «Тарутинское», БИИ 081240010040, тел: +7-777-241-16-40, +7-777-554-43-90. Адрес: РК, Актюбинская область, Хромтауский район, Костанайский с.д., с. Костанай, ул. Жастар, дом 54, e-mail: tblt@tooo_tarutinskoe.kz

Разработчик: ТОО «Центрополитмекс», БИИ 170240019417, тел: +7-777-241-16-40, +7-778-828-25-95.

С планом проектной документации можно ознакомиться на сайте Информационной системы <https://infobecology.gov.kz/>, а также на сайте МЮ ГУ «Управление природных ресурсов и рекультивации природопользования анимата Костанайской области».

Дополнительную информацию о наименованной деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к наименованной деятельности, можно по адресу: Актюбинская область, Хромтауский район, Костанайский с.д., с. Костанай, ул. Жастар, дом 54, e-mail: tblt@tooo_tarutinskoe.kz, тел: +7-777-554-43-90.

Замечания и предложения принимаются не позднее трех рабочих дней до проведения общественных слушаний на сайте Информационной системы <https://infobecology.gov.kz/>, также по электронному адресу - tblt@tooo_tarutinskoe.kz, tblt@tooo_tarutinskoe.kz.

ТАНДЕМ МЕДИА

ТОО «Тандем Медиа», РК, с. Алматы, 050051/A25D6H4, пр. Достык, д. 132, офис 16
Тел: +7 (727) 315-55-55

26.09.2025 г.

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

ТОО «Тарутинское»

Товарищество с ограниченной ответственностью «Тандем Медиа» подтверждает, что в эфире радиостанции «LUX FM Костанай» 26 сентября 2025 года были размещены рекламные материалы бренда: «Общественные слушания».

Общее количество: 6 выходов.

Заместитель директора Товарищества с ограниченной ответственностью «Тандем Медиа»

Малик А.Е.




Восточно-Тарутинское месторождение расположено в 175 км к северо-западу от областного центра г. Костанай.

В административном отношении территория месторождения расположена в Карабалыкском районе Костанайской области Республики Казахстан. Районный центр – посёлок Карабалык, расположен в 55 км к северо-востоку от месторождения.

Ближайшая селитебная зона – посёлок Босколь, расположена на расстоянии 12 км к востоку от месторождения.

Ближайший поверхностный водный объект – безымянное озеро солёное, расположено на расстоянии 1,6 км на юго-востоке от границы месторождения.

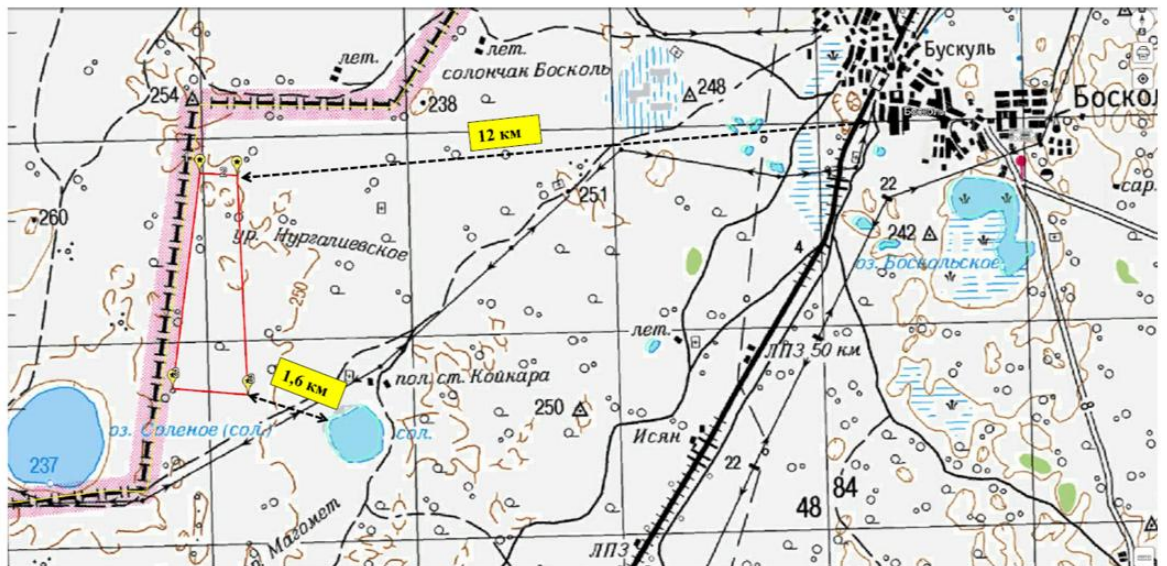
От пос. Босколь до месторождения проложена грейдерная дорога. Посёлок Босколь соединён с райцентром пос. Карабалык асфальтированной дорогой. Через пос. Карабалык проходит магистральная автодорога Троицк - Костанай.

Рядом с месторождением с севера на юг проходит железная дорога Троицк - Орск. Ближайшая железнодорожная станция – Босколь, в 15 км от месторождения.

Западная граница контрактной территории проведена по линии с государственной границей Российской Федерации.

Район расположен в лесостепной зоне восточного склона Южного Урала, относится к Зауральскому пенеплену и представляет собой равнину, полого наклоненную на восток. На территории района находится большое количество лесных массивов (березовые колки) и серия соленых, пресных озер и блюдцеобразных заболоченных понижений размерами в диаметре от первых десятков метров до 250 м. Мелкие озера и болотные впадины в летнее время часто пересыхают.

В непосредственной близости от проектируемого объекта особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют.



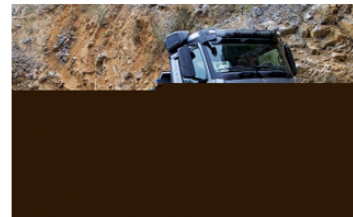
Обзорная карта района работ

Общие сведения о проекте

- Рассматриваемый объект - Восточно-Тарутинское месторождение медно-золотых руд, разработка месторождения предусматривается в границах трех карьеров
- Период разработки карьеров **5 лет**. Подготовительный период (2026-2027г.г.) Период добычных работ (2028-2032г.г.)
- Режим горных работ **круглосуточный** (2 смены по 12 часов в сутки), **365** дней в году
- Метод работы – вахтовый, продолжительность вахты – 15 рабочих дней
- Производительность карьеров по добыче руды достигает **200** тыс. тонн в год
- Заданная производительность будет обеспечена набором соответствующего горнотранспортного оборудования
- Для освещения участка проведения работ, складов и отвала применяются мобильные передвижные дизельные осветительные мачты
- Перед началом работ с проектной площади будет снят почвенно-растительный слой (ПРС)
- Нарушенные территории после полной отработки месторождений подлежат рекультивации с восстановлением исходных природных характеристик



Экскаватор Hitachi ZX470LCH-5G с емкостью ковша 2,65 м.куб



Самосвал Mercedes-Benz Arocs 4 грузоподъемностью 19 тонн

Генеральный план

ТАРУТИНСКОЕ

Генеральный план разработки месторождения «Восточно-Тарутинское» представляет собой графическое изображение:

- склада ПРС, отвалов пустых пород, рудных складов, отвала почвенно-растительного слоя;
- автомобильных дорог;
- объектов и сооружений инфраструктуры промплощадки.

При проектировании генерального плана основные проектные решения приняты с учетом:

- природно-климатических условий (особенности рельефа местности, скорость и направление господствующих ветров);
- технологических условий разработки (минимальное расстояние транспортировки вскрыши и полезного ископаемого, минимальный объем работ по устройству автодорог, линий электропередачи, площадок, стационарность основных сооружений на продолжительный период);
- санитарных условий и зон безопасности

Наименование параметров	Ед. изм.	Карьер «Южный»	Карьер «Северный-1»	Карьер «Северный-2»
Длина	м	625	237	270
Ширина	м	325	230	155
Площадь	м ²	161810	43515	36270
Отметка дна	м	150	190	205
Глубина	м	102	62	47
горная масса	м ³	5 534 900	863 300	643 000
Средний коэффициент вскрыши	м ³	2,62		
Срок отработки	лет	5		

Внешние отвалы будут расположены Южном и Северном участках на безрудной площади. Во внешние отвалы (рыхлой и скальной породы) будет складироваться вскрыша Южного и Северного участка. Месторасположение и основные параметры отвалов определены с обеспечением наименьшего воздействия на окружающую природную среду и минимальных расстояний транспортировки вскрышных пород, расположения на безрудных площадях и не должны препятствовать развитию горных работ в карьере. Объем пород карьера Южного, размещаемых во внешний отвал (рыхлый и скальный) составит: 3 523,8 тыс. м³ (в том числе рыхлой 1 997,5 тыс. м³ и скальной 1 526,3 м³). Углы откоса ярусов отвалов приняты равными – 35 град. Высота ярусов принята до 20 м. Количество ярусов – 2. Общая высота отвала составит - 40 м.

Карьеры участка Северный расположены в непосредственной близости друг с другом, в связи с чем, принято решение о размещении вскрышных пород в отработанных карьерах участка Северный. Так, вскрышные породы карьера «Северный 1» будут складированы в отработанный карьер «Северный-2». С помощью этого решения карьер Северный-1 будет полностью рекультивирован. Аналогичным образом на карьере «Южный» по мере отработки участков будет применен метод внутреннего отвалообразования.

Перед началом работ с проектной площади будет снят почвенно-растительный слой (ПРС) и складирован для будущей рекультивации.

При разработке карьеров месторождения проектом предусмотрена транспортировка руды автосамосвалами до рудного склада, расположенного в непосредственной близости к карьерам. Добытая руда транспортируется первоначально на рудный склад, расположенный в центре месторождения между участками Южный и Северный. На рудном складе геологической службой рудника осуществляется сортировка руды по содержанию металла. Забалансовые и не кондиционные руды перемещаются на склад некондиционных руд – в 100 м западнее рудного склада, а кондиционные руды транспортируются на обогатительную фабрику. Объем рудного склада рассчитан из учета трехсуточного запаса руды. Высота штабелей 2,5 м.

Показатель	Ед. изм.	Всего	2028 F	2029 F	2030 F	2031 F	2032 F
Коэффициент вскрыши	куб.м./т	2,65	2,59	2,47	2,62	2,78	2,78
Горная масса	куб.м.	7 229 073	783 563	1 593 089	1 673 630	1 588 396	1 588 396
ГКР вскрыша	куб.м.	170 400	170 400	0	0	0	0
ГПР	куб.м.	6 116 578	517 587	1 358 225	1 440 766	1 400 000	1 400 000
Добыча руды, в т.ч.	куб.м.	942 095	95 576	234 864	234 864	188 396	188 396
окисленная	куб.м.	231 513	71 310	78 963	81 240	0	0
сульфидная	куб.м.	603 164	24 265	121 800	129 634	180 784	146 681
Окисленная золотосод.	куб.м.	35 973	0	19 125	16 848	0	0
сульфидная золотосод.	куб.м.	71 445	0	14 976	7 141	7 612	41 715
Добыча руды (ОР Тарутинское РК)	вмт	2 306 756	199 565	550 577	550 577	503 018	503 018
	смт	2 164 000	164 000	500 000	500 000	500 000	500 000
Руда сульфидная	вмт	1 610 449	64 789	325 205	346 124	482 693	391 638
Руда сульфидная	смт	1 600 786	64 400	323 254	344 047	479 797	389 288
медь	%	1,07%	1,72%	1,30%	0,97%	0,97%	0,97%
золото	гр	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
серебро	гр	2,73	2,51	2,14	2,14	2,55	3,43
медь	тонн	17 077	1 108	4 202	3 337	4 654	3 776
золото	кг	0	0	0	0	0	0
серебро	кг	4 109	811	738	738	1 223	1 337
Руда окисленная	вмт	437 560	134 777	149 240	153 544		
Руда окисленная	смт	323 357	99 600	110 288	113 469		
медь	%	1,06%	1,01%	1,20%	0,97%		
золото	гр	0,00	0,00	0,00	0,00		
серебро	гр	3,19	2,21	2,24	4,56		
медь	тонн	3 430	1 006	1 323	1 101		
золото	кг	0	0,00	0,00	0,00		
серебро	кг	985	220,59	246,65	517,66		
Руда золотосодер-я в сульфидной	вмт	190 758	39 986	39 986	19 068	20 325	111 380
Руда золотосодер-я в сульфидной	смт	189 614	39 746	39 746	18 953	20 203	110 712
золото	гр	0,36	0,40	0,34	0,34	0,42	0,34
золото	кг	68	16	6	6	9	38
Руда золотосодер-я в окисленной вмт	вмт	67 988	36 146	31 842			
Руда золотосодер-я в окисленной	смт	50 244	26 712	23 531			
золото	гр	0,35	0,35	0,35			
золото	кг	16	8	7			

Ликвидация карьеров

Прогрессивная ликвидация путем внутреннего отвалообразования. Санитарно-гигиеническое направление рекультивации с выполаживанием уступов бортов карьера с последующей планировкой и нанесением ПРС на спланированные участки

Ликвидация рудного склада

К моменту ликвидации вся руда со склада будет отправлена на переработку. Нарушенная площадь будет спланирована бульдозером и покрыта плодородным слоем почвы, толщиной 0,65 м.

Ликвидация пруда-испарителя

Трубопроводы демонтируются, пруд оставляется под естественное испарение, после полного осушения, выполаживаются откосы пруда до 20 градусов, поверхность пруда покрывается почвенно-растительным слоем.

Ликвидация отвалов вскрышных пород

Схема выполаживания отвалов

Отвалам придаются обтекаемые аэродинамические платообразные формы. Платообразные вершины отвала выравниваются. Переформированная поверхность отвала покрывается плодородным слоем почвы. Выполаживание откоса отвала до 20° и планировка его поверхности будет производиться бульдозером.

Ликвидация склада ПРС

Закрепление пылящих поверхностей является одной из важных составных частей природоохранных мероприятий. Склад ПРС будет ликвидирован для восстановления территории, нарушенной отвалом вскрышных пород.

Комплексное экологическое разрешение (КЭР) разработано на основании «Плана горных работ на добычу медно-золотых руд на месторождении Восточно-Тарутинское, расположенного в Карабалыкском районе Костанайской области». Согласно п.4, ст.40 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, обоснование технологических нормативов обеспечивается в проекте технологических нормативов, представляемом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды оператором объекта вместе с заявлением на получение комплексного экологического разрешения.

Получение комплексного экологического разрешения регламентировано ЭК РК, на основании внедрения наилучших доступных технологий.

В рамках разработки материалов к заявке на получение КЭР для ТОО «Тарутинское» разработан следующий комплект документов:

- Проект нормативов допустимых выбросов
- Проект нормативов допустимых сбросов
- Программа управления отходами
- Программа производственного экологического контроля
- Обоснование технологических нормативов НДТ.

В ходе работы проведена оценка воздействия на компоненты окружающей среды такие как:

- Геологическая среда
- Атмосферный воздух
- Поверхностные и подземные воды
- Почвы
- Растительность
- Животный мир
- Памятники истории и культуры

В ходе проведения оценки установлены нормативы выбросов, сбросов, отходов и разработан ряд природоохранных мероприятий.

Согласно статье 40 Экологического Кодекса РК под технологическими нормативами в настоящем Кодексе понимаются экологические нормативы, устанавливаемые в комплексном экологическом разрешении в виде:

- 1) предельного количества (массы) маркерных загрязняющих веществ на единицу объема эмиссий;
- 2) количества потребления электрической и (или) тепловой энергии, иных ресурсов в расчете на единицу времени или единицу производимой продукции (товара), выполняемой работы, оказываемой услуги.

В ходе проведения оценки установлены:

- нормативы загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период эксплуатации.
- нормативы сбросов загрязняющих веществ в пруд-испаритель на период эксплуатации.
- норматив накопления отходов на период эксплуатации.
- норматив захоронения отходов на период эксплуатации.

Также в рамках подготовки материалов для КЭР разработаны проектные документы:

НДВ (нормативы допустимых выбросов) - установлены предельно допустимые объемы загрязняющих веществ, которые предприятие может выбрасывать в воздух;

НДС (нормативы допустимых сбросов) - установлены предельно допустимые объемы загрязняющих веществ, которые предприятие может сбрасывать в пруд-испаритель;

ПУО (программа управления отходами) - описывает, как предприятие обращается с отходами: сбор, хранение, транспортировка, переработка или утилизация

ПЭК (программа производственного экологического контроля) - определяет, как предприятие будет следить за соблюдением экологических требований: замеры, анализы, отчетность.

Санитарно-защитная зона объекта (СЗЗ) определена согласно санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Приказ п.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2).

Проектируемая деятельность – открытая разработка медно-золотых руд, соответствует пп. 10 п. 11 раздела 3 «Добыча руд, нерудных ископаемых, природного газа» Приложения 1 правил: «Производства по добыче металлондов открытым способом». СЗЗ – 1000 м.

Ближайшая селитебная зона – поселок Босколь, расположена на расстоянии 12 км к востоку от месторождения.

При проведении работ выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (по результатам расчетов) не будут достигать ПДК_{м.р.} и воздействовать на здоровье населения.

При проведении расчетов рассеивания превышения ПДК_{мр} на внешней границе СЗЗ и за ее пределами не превышают 1,0 ПДК.

Район расположения Восточно-Тарутинского месторождения характеризуется наличием редких озер, наиболее крупными из которых являются Соленое, Карамыс и Соленое (Кайкара), расположенное на территории Казахстана. А главной водной артерией является река Верхний Тогузак, протекающая здесь с запада на восток в 14 км южнее месторождения и вместе с р. Средний Тогузак представляет р. Тогузак. Ближайший поверхностный водный объект – безымянное озеро соленое, расположено с юго-восточной границы месторождения на расстоянии 1,6 км.

Для целей питьевого водоснабжения и хозяйственно-бытовых нужд рабочих и обслуживающего персонала планируется доставлять бутылированную воду. Ориентировочный расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала составляет **2690 м³/год.**

В системах водоотведения горно-обогатительных предприятий для сбора карьерных вод предусматривается пруд-испаритель, представляющий собой земляную емкости полностью заглубленного типа, объемом **498 000 м³**. На пылеподавление используется карьерная вода с пруда-испарителя. Максимальный расход воды на пылеподавление, составляет **150 672 м³/год.** Вода, используемая для пылеподавления, расходуется безвозвратно. Мойка машин и механизмов на территории участка объекта запрещена. Строительство стационарного склада ГСМ на участке не предусматривается.

На площадке для осуществления сброса хозяйственных сточных вод будут размещены биотуалеты (автономные туалетные кабинеты, не требующие подключения к коммуникациям, очистка производится ассенизационной машиной и дальнейшей утилизацией отходов по договору). Автономные биотуалеты производятся из прочного и надежного пластика методом вакуумной формовки.

При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод в поверхностные водотоки не предусматривается, воздействие по данному фактору исключается.

Таким образом, оценивая воздействие проведения работ по добыче на Восточно-Тарутинском месторождении **на водные ресурсы можно сделать вывод, что воздействие будет оказываться низкой значимости.**

Во время проведения проектных работ технология и выбор применяемого оборудования исключают загрязнение почвы и воды бытовыми, промышленными отходами и ГСМ. Другая хозяйственная деятельность, кроме добычных работ не проводится.

В процессе разработки месторождения, образуются следующие виды отходов:

- Смешанные коммунальные отходы;
- Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами ;
- Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла;
- Свинцовые аккумуляторы;
- Отработанные шины;
- Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (вскрыша).

На участке работ все виды отходов будут собираться и временно храниться в контейнерах, герметичной таре, в специально отведенных местах, с четкой идентификацией для каждого типа отходов.

Срок временного хранения составляет не более 6 месяцев.

Сбор твердых бытовых отходов осуществляется в контейнеры, установленные на площадке с твердым покрытием оснащенные крышками, и передаются по договору специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или использования как вторичного сырья.

Отходами, образующимися в период проведения добычных работ, которые подлежат захоронению являются вскрышные породы. В процессе работ планируется полезное использование вскрышных пород на заполнение отработанного пространства карьеров. Остальной объем вскрышных пород будет складироваться в отвал вскрышных пород.

При условии правильного хранения отходов и своевременной их утилизации отрицательного воздействия на окружающую среду не будет.

Предприятием осуществляется мониторинг на постоянной основе. Производственный мониторинг осуществляется на договорной основе сторонней лабораторией, аккредитованной в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании.

Атмосферный воздух

Основными задачами производственного мониторинга на атмосферный воздух является оперативность контроля и передачи информации, обеспечивающие возможность принятия немедленных решений по снижению или ликвидации негативных воздействий на окружающую среду, в том числе при аварийных ситуациях.

Мониторинг водных ресурсов

С целью снижения возможного негативного воздействия производственной деятельности, связанной с добычей руды на месторождении на подземные и поверхностные воды, предлагается, при разработке месторождения проводить мониторинг сточных вод и мониторинг поверхностных вод оз.Солёное. Периодичность отбора проб – 2 раза в год.

Обращение с отходами

Временное хранение отходов производства и потребления на территории предприятия осуществляется в специально отведенных и оборудованных для этой цели местах. Все образованные отходы за исключением вскрышных пород, передаются по договору специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или использования как вторичного сырья. Размещение вскрышных пород предусматривается на внешних и внутренних отвалах.

Оценка загрязнения на границе санитарно-защитной зоны

Мониторинг атмосферного воздуха рекомендуется проводить ежеквартально на границе СЗЗ в 4 точках в северном, восточном, южном и западном направлении. Рекомендуемые к контролю загрязняющие вещества – пыль общая, окислы азота, серы и углерода.

Любая производственная деятельность связанная с использованием специализированной техники является источником физического загрязнения окружающей среды.

Снижение звукового давления на участке может быть достигнуто при разработке специальных мероприятий по снижению звуковых нагрузок.

К мероприятиям такого характера относятся: оптимизация и регулирование транспортных потоков; уменьшение, по мере возможности, движения грузовых автомобилей большой грузоподъемности; создание дорожных обходов; оптимизация работы технологического оборудования.

Однако уже на расстоянии нескольких сотен метров источники шума не оказывают негативного воздействия на население и обслуживающий персонал.

При выборе машин и оборудования для проектируемого объекта, следует отдавать предпочтение кинематическим и технологическим схемам, которые исключают или максимально снижают динамику процессов, вызываемых ударами, резкими ускорениями и т.д. Также для снижения вибрации необходимо устранение резонансных режимов работы оборудования, то есть выбор режима работы при тщательном учете собственных частот машин и механизмов.

Площадка проектируемого месторождения **не располагается на территории особо охраняемых природных территорий (ООПТ) и землях гослесфонда**, находящихся в ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан на территории Павлодарской области.

Ближайшие ООПТ и земли гослесфонда расположены на значительном расстоянии от участка планируемых работ, ввиду этого, воздействие на них *оказываться не будет*.

В непосредственной близости от проектируемого объекта археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют.

Перечень объектов, рассмотренных данным планом:

- Карьеры – прогрессивная ликвидация путем внутреннего отвалообразования с целью рекультивации и рекультивация с вылоаживанием уступов бортов карьеров
- Отвалы вскрышных пород – ликвидация (откосы отвалов будут выполжены до 20°);
- Рудный склад – ликвидация, территория склада будет покрыта плодородным слоем почвы;
- Пруд-испаритель – ликвидация. Откосы пруда будут выполжены до 20°, поверхность будет покрыта ПРС;
- Склад ПРС – ликвидация. Весь объем ПРС будет использован для рекультивации ликвидируемых объектов.
- Подъездные автодороги – ликвидация. Территория, нарушенная расположением транспортных путей, будет восстановлена и покрыта плодородным слоем почвы.

Ликвидация - комплекс мероприятий, проводимых с целью приведения производственных объектов и земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность окружающей среды, жизни и здоровья населения.

Мероприятия по ликвидации месторождений описаны в «Плане ликвидации последствий операций по недропользованию и расчет приблизительной стоимости последствий добычи на месторождении Восточно-Тарутинское, расположенного в Карабалыкском районе Костанайской области».

После завершения добычных работ на участках будут проведены работы по рекультивации нарушенных земель, в результате чего пыление с открытых поверхностей и загрязнение атмосферного воздуха будет сведено к минимуму.

Со временем произойдет полное самозарастание местными представителями флоры нарушенной площади, за счет чего, уменьшатся выбросы пыли при сдувании с их поверхности.

Проект разработан в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан

- Реализация проектных решений окажет немало *положительных аспектов для населения*. Это и **создание новых рабочих мест**, повышение доходов, реализация социальных проектов, развитие инфраструктуры.
- В рамках планирования работы по привлечению местного населения к основным видам деятельности намечается **максимизация занятости, подбор местных поставщиков, обучение**.
- Результатами реализации с точки зрения социально-экономического развития также станут поступления средств в местный бюджет за счет обязательных выплат по социальному и индивидуальному подоходному налогам.
- Повышение уровня жизни поможет снизить отток местного населения из региона.
- Общее воздействие от проектной деятельности будет иметь среднее положительное воздействие.
- Негативного влияния на здоровье населения оказываться не будет, так как на основании проведенных расчетов, превышений предельных концентраций загрязняющих веществ в атмосфере на границе ССЗ объекта и за ее пределами *не превышает допустимых норм*.
- Для уменьшения негативных последствий этих процессов должен осуществляться *комплекс мер по охране окружающей среды*, оздоровлению местности и рациональному использованию земельных ресурсов, среди которых одной из наиболее важных является рекультивация нарушенных земель.
- Нарушенные территории после полной отработки месторождений подлежат **рекультивации с восстановлением исходных природных характеристик**.
- Проектом предусматривается **восстановление поверхности**, нарушенной горными работами, в состоянии пригодное для их дальнейшего использования в максимально короткие сроки.