Протокол общественных слушаний

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: ***ГУ "Аппарат акима Аршалинского сельского округа"***

2. Предмет общественных слушаний: **материалы экологической документации для получения экологического разрешения на воздействие к Проекту ликвидации последствий операций по добыче мрамора Южной залежи Комаровского месторождения в Денисовском районе Костанайской области**

(полное, точное наименование рассматриваемых проектных документов)

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, 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: **Костанайская область, Денисовский район, Аршалинский сельский округ. Географические координаты: 52°38'33.95"С, 60°53'47.12"В**

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

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: **Костанайская область, Денисовский район, Аршалинский сельский округ.**

(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: **ТОО «МәрмәрТас» г. Костанай, ул. Узкоколейная, 41. БИН 080740013437. Тел.: 8 7142513233.**

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, 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 «Эко Way», 110000, г. Костанай, ул. Журавлёвой, 9В, каб. 7, БИН 100740013047, Тел: 87142500293, 500293@bk.ru.**

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

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): Начало регистрации участников: 11:55 часов, начало общественных слушаний: 16/09/2026 12:00 часов, Костанайская область, Денисовский район п.Комаровка, ул. Центральная 72. Окончание слушаний: 12:20 часов. Для подключения в Zoom по ссылке

https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09, Идентификатор конференции: 387 530 9521, Код доступа: uv3JD5.

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

9. Копия письма-запроса от Инициатора 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.
Приложения 1, 2 к настоящему протоколу

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.
Приложение 3 к настоящему протоколу

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

1) **в Информационной системе**
https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=35013
от 10.08.2026г
2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика
ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области»
https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/documents/details/1052327?lang=ru
от 10.08.2026г
(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:
Областная газета «Костанайские новости» № 31(23918) от 06.08.2026 г. Приложение 4
(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

Телеканал «Qostanai», 05.08.2026 г. Приложение 5
(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), в количестве 1 шт объявлений по адресам: **Костанайская область, Денисовский район, Аршалинский с/о с.Комаровка. (информационный стенд). Приложение 6.**

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:
Секретарь – Бришева Д.Г. «за» – ___9_, «против» - __0_, воздержались -___7_.
(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

Регламент общественных слушаний. «за» – __10__, «против» - _0__, воздержались -_6___.
(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

13. Сведения о всех заслушанных докладах:
Убисова К.М.
(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)
Доклад на общественные слушания по материалам экологической документации для получения экологического разрешения на воздействие к Проекту ликвидации последствий операций по добыче мрамора Южной залежи Комаровского месторождения в Денисовском районе Костанайской области.5 стр, Приложение 7
(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 все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний" (представлена ниже).

15. Мнение участников общественных слушаний о проекте и качестве рассматриваемых документов (с обоснованием), заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:
_____отсутствуют_____
_____.
(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.

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Председатель общественных слушаний:

Голенков Аркадий Сергеевич акім Аршалинского сельского округа 17.09.2026 г.

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

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

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Секретарь общественных слушаний:

Бришева Дана Гаухаровна - эколог ТОО „Жокау". „Жокау" үшін эколог 17.09.2026 ж. Брич-

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

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

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, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")
1	*Местный житель с. Комаровка* Когда начнутся работы?	Убисова К.-эколог ТОО «Эко Way»-сейчас проект находится на гос. экологической экспертизе, ориентировочно в начале октября будет получено разрешение после его получения ТОО «МәрмәрТас» сможет приступить к работам по ликвидации	снято
2	*Местный житель с. Комаровка* Сколько времени будут идти работы?	Убисова К.-эколог ТОО «Эко Way» - По проекту около полумесяца	снято
3	*Местный житель с. Комаровка* Они будут вывозить породу?	Убисова К.-эколог ТОО «Эко Way» Нет вывозить не будут, будут засыпаться понижения, будет возвращаться ПСП, по проекту будет водоем, по топосъемке достаточно объема для засыпки и для водоема.	снято
4	*Местный житель с. Комаровка* Рыба там не будет жить	Койшибаев Н. - ТОО «МәрмәрТас» Все работы выполняются в рамках закона, месторождение уникальное, чтобы польза была для всех.	снято
5	*Местный житель с. Комаровка* Рабочие места будут, будете брать местных?	Койшибаев Н. - ТОО «МәрмәрТас» Будем стараться максимально привлекать	снято
6	*Местный житель с. Комаровка* Что от нас хотите?	Койшибаев Н. - ТОО «МәрмәрТас» Чтобы местное население были в курсе, все в рамках закона	снято
7	*Местный житель с. Комаровка* До этого тоже говорили что будем местных брать	Койшибаев Н. - ТОО «МәрмәрТас» Мы не можем отвечать за кого-то	снято
8	*Местный житель с. Комаровка* Сейчас вы все это закопаете, все уберете, а потом?	Койшибаев Н. - ТОО «МәрмәрТас» По закону мы должны сделать проект ликвидации	снято
9	*Местный житель с. Комаровка* Что с дорогой?	Койшибаев Н. - ТОО «МәрмәрТас» Мы дорогу трогать не будем, будем рядом работать	снято
10	*Местный житель с. Комаровка* Асфальт положите и ездите	Койшибаев Н. - ТОО «МәрмәрТас» Мы разговаривали с акимом по поводу дороги	снято

11	Шевелева Г.С. *ГУ «Управление природных ресурсов акимата Костанайской области»* Поступали вопросы на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов	Убисова К.-эколог ТОО «Эко Way» - Нет, по состоянию на вчера вопросов не было.	снято

Приложение 1. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности

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: 26042939001, Дата: 29.07.2026

(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, Денисовский район, Аршалинский с.о.

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:
Предмет общественных слушаний: Материалы экологической документации для получения экологического разрешения на воздействие к Проекту ликвидации последствий операций по добыче мрамора Южной залежи Комаровского месторождения в Денисовском районе Костанайской области

(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, Денисовский район, Аршалинский с.о, с. Комаровка ул. Центральная 72., 16.09.2026 12:00

(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 (км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:
Газета "Костанайские Новости"; Телеканал "Qostanai"

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

Костанайская область, Денисовский район, Аршалинский с.о., с. Комаровка, ул. Центральная 72, информационный стенд

(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.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»
Товарищество с ограниченной ответственностью ""МӘРМӘР ТАС"" (БИН: 080740013437), +7(701)-071-55-51, elena_miros79@mail.ru,

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

Приложение 2. Копия письма-ответа МИО

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: 26042939001, Дата: 29.07.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №26042939001, от 29.07.2026 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:
«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Материалы экологической документации для получения экологического разрешения на воздействие к Проекту ликвидации последствий операций по добыче мрамора Южной залежи Комаровского месторождения в Денисовском районе Костанайской области, в предлагаемую Вами 16.09.2026 12:00, Костанайская область, Денисовский район, Аршалинский с.о, с. Комаровка ул. Центральная 72.(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 ""МӘРМӘР ТАС"" (БИН: 080740013437), +7(701)-071-55-51, elena_miros79@mail.ru,

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

Приложение 3. Регистрационный лист участников общественных слушаний от 16.09.2026 года

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы **3 Қосымша.**

Регистрационный лист участников общественных слушаний **Приложение 3.**

№ р/с № п/п	Қатысушының аты-жөні Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Байланыс телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы) Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолы (ашық жиналыска қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Павлович А.Н	Житель села Комаровка	87767138016	очно	
2	Шартон Б.Ж.	Житель села Комаровка		очно	
3	Мукашова О.В	Местный житель	8 707 613 1680	очно	
4	Бобылев А.С.	Аким Аршалинского с/о	8777 914 9541	очно	
5	Сметанина Л.Т	мест. житель		очно	
6	Ермиева Д.Т.	эколог	87754346404	очно	
7.	Жанова Н.В	пред. с/в группы		очно	
8	Карагасбаева И.К	местный житель		очно	
9	Сарыбаков К.Ч.	мест. житель		очно	
10	Абдрахманов К.Г.	мест. житель.		очно	
11	Калибаев Н.Б	ТОО "Тарлан ТАС"		очно	
12.	Жаков Э.М	пенсионер		очно	
13	Кульмагамбетов Ш.	пенсионер		очно	
14	Усисова К.М	ТОО "ЭкоWay"		очно	
15	Шуаупов С.Г.	местный житель		очно	
16	Шевелева Т.С	Управление прир.рес. Кост. области	544166	zoom	

Приложение 4. Публикация в газете

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА «КН» на 2026 г.
Тел. 54-77-56

КОСТАНАЙСКИЕ НОВОСТИ

18+

Основана в апреле 1910 г.
www.kstnews.kz @kstnews.kz
E-mail: gazetakstnews.kz@mail.ru

ЧЕТВЕРГ,
6 августа 2026 г.
№31 (23918)

Еженедельная общественно-политическая газета. Распространяется в Республике Казахстан.

Программа реновации жилья на паузе ➤11

Что будет с пенсиями ➤12

РетроФотоХроника «КН» ➤22

Как наша область отмечала 90-летие ➤24-25

Вот так развернулись



В Костанае обновляют тепломагистрали. Новые сети рассчитаны минимум на 50 лет службы.

➤3

Фото Сергея МИРОНОВА

удешевленное дизтопливо для СХТП
бензин АИ-92, АИ-95
дизтопливо
масла, смазки

ОПТОМ
ДОСТАВКА
САМОВЫВОЗ

г. Костанай, ул. Мауленова, 12/4,
БЦ QAZNEFT (р-н Дом печати)
8-771-929-50-04, 8-776-66-999-11,
8-776-444-99-11, 8-771-444-99-11

kazneft@list.ru
azs_qazneft

✓ услуги хранения на нефтебазах
✓ услуги бензовозов
✓ услуги топливозаправщиков
✓ готовы к долгосрочным контрактам по снабжению нефтепродуктами.

Снабжение нефтепродуктами – наша задача, не отвлекайтесь на вопросы по ГСМ.

QAZNEFT - мұнай халыққа!

«МәрмәрТас» ЖШС

Қостанай облысы Денисов ауданындағы Комаров кен орнының оңтүстік кен орнының мәрмәр өндіру операцияларының салдарын жою жобасына әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін экологиялық құжаттама материалдары бойынша ашық жиналыстар арқылы қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Объектінің географиялық координаттары: 52°38'31.74"N, 60°53'42.93"E.

Әсер етуі мүмкін аумақ: Денисов ауданы, Аршалы ауылдық округі.

Географиялық координаттар: 52°38'33.95"N, 60°53'47.12"E.

Қоғамдық тыңдаулар 2026 жылғы 16 қыркүйекте, сағат 12.00-де Денисов ауданы, Комаровка ауылы, Центральная көшесі, 72 мекен-жайы бойынша өтеді.

Тыңдауларға онлайн қатысу үшін мына сілтеме бойынша өту қажет: https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09.

Сәйкестендіргіші: 387 530 9521. Коды: uv3JD5.

Бастамашысы: «МәрмәрТас» ЖШС, БСН 080740013437, Қостанай қ., Узкоколейная көш., 41. Тел. 8 (7142) 51-32-33.

Құжаттаманы әзірлеуші: «Эко Way» ЖШС, БСН 100740013047, 110000, Қостанай қ., Ю.Журавлёва көш., 9В, 7 бөлме. Тел. 8 (7142) 50-02-93, 500293@bk.ru .

Қоғамдық тыңдаулар материалдарымен қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің сайтында https://ndbecology.gov.kz, сондай-ақ Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстарды және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасының сайтында https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar танысуға болады.

Жоба бойынша қосымша ақпаратты 8 (7142) 50-02-93 телефоны арқылы сұратуға болады, 500293@bk.ru .

Ескертулерді және ұсыныстарды «Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстарды және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ қабылдайды. Тел. 8 (7142) 54-61-66, zh.remizova@kostanay.gov.kz.

ТОО «МәрмәрТас»

объявляет о проведении общественных слушаний посредством открытых собраний по материалам экологической документации для получения экологического разрешения на воздействие к проекту ликвидации последствий операций по добыче мрамора Южной залежи Комаровского месторождения в Денисовском районе Костанайской области.

Географические координаты объекта: 52°38'31.74"С, 60°53'42.93"В.

Территория, на которую может быть оказано воздействие: Денисовский район, Аршалинский сельский округ.

Географические координаты: 52°38'33.95"С, 60°53'47.12"В.

Общественные слушания состоятся 16 сентября 2026 года, в 12 часов, по адресу: Денисовский район, с. Комаровка, ул. Центральная, 72.

Для участия в слушаниях онлайн необходимо пройти по ссылке: https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09.

Идентификатор: 387 530 9521. Код: uv3JD5.

Инициатор: ТОО «МәрмәрТас», БИН 080740013437, г. Костанай, ул. Узкоколейная, 41. Тел. 8 (7142) 51-32-33.

Разработчик документации: ТОО «Эко Way», БИН 100740013047, 110000, г. Костанай, ул. Ю.Журавлёвой, 9В, каб. 7. Тел. 8 (7142) 50-02-93, 500293@bk.ru.

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов https://ndbecology.gov.kz, а также на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar.

Дополнительную информацию по проекту можно запросить по тел. 8 (7142) 50-02-93, 500293@bk.ru.

Замечания и предложения принимает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области». Тел. 8 (7142) 54-61-66, zh.remizova@kostanay.gov.kz.

Целый мир!
Мир автозапча

Автокомплекс **«АвтоКуб»**	Широкий выбор з… японских автомоб… **В наличии и на з… б/у.**
Автомагазин **«EAVTO»**	Запасные части д… японского произв… и на заказ, **а также к автомо… бренда на заказ.**
Магазин **«Жоламан Авто»**	Запчасти на а/м … производства в н… большой ассорти… **Скидки.**
Магазин **«Freedomauto»**	**Автозапчасти н…** BMW, Mercede… Volkswagen.

«Керемет-Ломбард» ЖШС

Қостанай қ., Победа көш., 85 мекен-жайындағы кеңседе жа… сату арқылы әр түрлі сынамалардан алтыннан жасалған … түріндегі талап етілмеген кепіл мүлкін күн сайын соттан ты… Сауда-саттыққа кез келген заңды және жеке тұлғалар қат…

№10.26.0001.L лицензия 13.01.2026 ж. берілген.

ҚР Қаржы нарығын реттеу және дамыту агент… қаласындағы өңірлік өкілдер басқармасы.

ТОО «Керемет-Ломбард»

ежедневно проводит внесудебную реализацию невостр… вого имущества в виде ювелирных изделий из золота раз… продажи с публичных торгов в офисе по адресу: г. Коста… В торгах имеют право участвовать любые юридические и …

Лицензия №10.26.0001.L выдана 13.01.2026 г. Управл… представителей в г. Костанай Агентства РК по регули… финансового рынка.

КУПЛЮ

Советского производства: броши, значки, посуду, вазы, часы, статуэтки, шкатулки, бинокли, игрушки на ёлку, куклы, иконы, подстаканники, портсигары, зажигалки, лом золота и мн. др. Тел.: 28-89-93, 8-705-503-74-94 (WhatsApp).

Мясо (говядина, конина, свинина), вынужденный забой. Возможен самовывоз. Тел.: 8-777-445-77-66, 8-775-331-20-70.

ПРОДАМ

земельного участка, на вывоз, 22 кв.м (3,5х6) под жилье, баню, торговый павильон, дачу, прорабскую, бытовку на стройку, возможен обмен на автомобиль. Тел. 8-707-341-48-08.

Производственное помещение - мебельный цех. Можно использовать под производство или склады. Площадь 400 кв.м. Электричество 380В. Асфальтированная территория. Рядом ж/д тупик. Удобное месторасположение. Частная собственность. г. Костанай, р-н Дом печати. Тел. 8-777-248-11-88.

■ РАЗНОЕ

пультов ДУ, LCD-мониторов. Вызов на дом. Продажа новой и б/у аппаратуры. Куплю импортный телевизор на з/ч. Телеателье по ул. Гоголя, 113. Тел.: 50-90-66, 26-23-18, 8-747-404-47-99.

Ремонт телевизоров в мастерской и на дому. Примем неисправные на запчасти. г. Костанай, тел. 8-705-521-99-80.

Весь комплекс сварочных работ. Изготовление: заборы, откатные ворота, навесы, оградки, мазарки, боксы и многое др. Работаем по области. Услуги передвижной сварки, резчика. Тел. 8-747-148-35-77.

РК", 8 августа 2026 г. С вас желание победить, с нас - один найденный код "KST 10".

СООБЩЕНИЯ

В Костанайском межрайонном суде Костанайской области рассматривается гражданское дело по заявлению Зайырбаева Нурлана Ахметжановича, проживающего по адресу: Костанайская обл., Костанайский р-н, г. Тобыл, мкрн Восточный, 154, о признании умершим Зайырбаева Ахметжана, 5.10.1939 г.р., место рождения: Костанайская обл., Мендыкаринский р-н,

г. Тобыл… Тел. 8 (7…

* Нота… ва Р.Ж. наследст… Ташмага… шей 22… умершей… нотариус… ул. Бай… "Целинн… 82, 8-777…

* Нота… на Л.К. наследс… Мамыш… умершей… умершей… нотариу… ул. А. … 1 этаж…

Приложение 5. Публикация на телевидении

QOSTANAI

Эфирная справка.

Настоящим КОФ АО «РТРК «Казахстан» подтверждает, что в эфире телеканала «QOSTANAI» было изготовление и размещение компьютерной заставки с начиткой по запросу *ТОО «МәрмәрТас»* на государственном и русском языках.

«МәрмәрТас» ЖШС Қостанай облысы Денисов ауданындағы Комаров кен орнының оңтүстік кен орнының мәрмәр өндіру операцияларының салдарын жою жобасына әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін экологиялық құжаттама материалдары бойынша ашық жиналыстар арқылы қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.
Әсер етуі мүмкін аумақ: Денисов ауданы, Аршалин ауылдық округі.
Географиялық координаттары: 52°38'33.95"N, 60°53'47.12"E.
Қоғамдық тыңдаулар 2026 жылдың 16 қыркүйегінде сағат 12:00 де келесі мекенжайда өтеді: Денисов ауданы, Комаровка ауылы, Центральная көшесі, 72.
Тыңдауға онлайн қатысу үшін мына сілтеме бойынша өту қажет:
https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09
Идентификатор: 387 530 9521 Код: uv3JD5
Бастамашысы: «МәрмәрТас» ЖШС Қостанай қ, Узкоколейная к, 41. БСН 080740013437. Тел.: 8 7142513233.
Құжаттаманы әзірлеуші: «Эко Way» ЖШС, 110000, Қостанай қ., Журавлёва к, 9В, каб. 7, БСН 100740013047, Тел: 87142500293, 500293@bk.ru.
Қоғамдық тыңдау материалдарымен Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің сайтында https://ndbecology.gov.kz, сондай-ақ Қостанай облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының сайтында танысуға болады https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar.
Жоба бойынша қосымша ақпаратты 500293@bk.ru., 87142500293 телефоны арқылы сұрауға болады, Ескертулер мен ұсыныстарды "Қостанай облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ, zh.remizova@kostanay.gov.kz, 87142 546166.

ТОО «МәрмәрТас» объявляет о проведении общественных слушаний посредством открытых собраний по материалам экологической документации для получения экологического разрешения на воздействие к Проекту ликвидации последствий операций по добыче мрамора Южной залежи Комаровского месторождения в Денисовском районе Костанайской области. Географические координаты объекта - 52°38'31.74"С, 60°53'42.93"В
Территория, на которую может быть оказано воздействие: Денисовский район, Аршалинский сельский округ.
Географические координаты: 52°38'33.95"С, 60°53'47.12"В
Общественные слушания состоятся 16 сентября 2026 года в 12:00 по адресу: Денисовский район, с. Комаровка ул. Центральная 72.
Для участия в слушаниях онлайн необходимо пройти по ссылке:
https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09
Идентификатор: 387 530 9521 Код: uv3JD5
Инициатор: ТОО «МәрмәрТас» г. Костанай, ул. Узкоколейная, 41. БИН 080740013437. Тел.: 8 7142513233.
Разработчик документации: ТОО «Эко Way», 110000, г. Костанай, ул. Журавлёвой, 9В, каб. 7, БИН 100740013047, Тел: 87142500293, 500293@bk.ru.
С материалами общественных слушаний можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, https://ndbecology.gov.kz и на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar.
Дополнительную информацию по проекту можно запросить по тел. 87142500293, 500293@bk.ru.
Замечания и предложения принимает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области», zh.remizova@kostanay.gov.kz, 87142 546166.

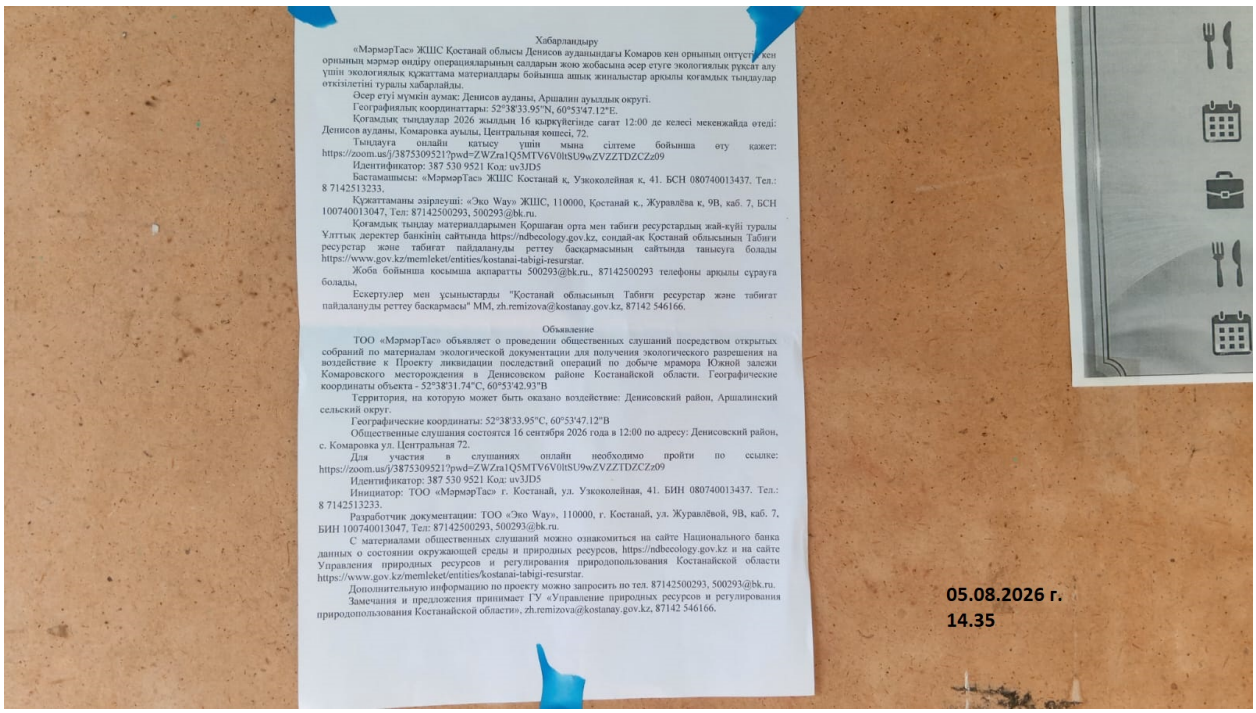
Кол-во выходов: 10 (5 на гос и 5 на русс.яз))
Срок выхода: 5 августа 2026 года.

QOSTANAI

Менеджер по рекламе Майшина А.К.

Приложение 6. Публикация на досках объявлений





Хабарландыру

«МәрмәрТас» ЖШС Қостанай облысы Денисов ауданындағы Комаров кен орнының өнеркәсіп кен орнының мәрмәр өндіру операцияларының салдарын жою жобасына әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін экологиялық құжаттама материалдары бойынша ашық жиналыстар арқылы қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Әсер етуі мүмкін аумақ: Денисов ауданы, Аршалин ауылдық округі.

Географиялық координаттары: 52°38'33.95"N, 60°53'47.12"E.

Қоғамдық тыңдаулар 2026 жылдың 16 қыркүйегінде сағат 12:00 де келесі мекенжайда өтеді: Денисов ауданы, Комаровка ауылы, Центральная көшесі, 72.

Тыңдауға онлайн қатысу үшін мына сілтеме бойынша өту қажет: https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09

Идентификатор: 387 530 9521 Код: uv3JD5

Бастамашысы: «МәрмәрТас» ЖШС Қостанай қ, Узкоколейная к, 41. БСН 080740013437. Тел.: 8 7142513233.

Құжаттаманы әзірлеуші: «Эко Way» ЖШС, 110000, Қостанай қ., Журавлёва к, 9В, каб. 7, БСН 100740013047, Тел: 87142500293, 500293@bk.ru.

Қоғамдық тыңдау материалдарымен Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің сайтында https://ndbecology.gov.kz, сондай-ақ Қостанай облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының сайтында танысуға болады https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar.

Жоба бойынша қосымша ақпаратты 500293@bk.ru., 87142500293 телефоны арқылы сұрауға болады,

Ескертулер мен ұсыныстарды "Қостанай облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ, zh.remizova@kostanay.gov.kz, 87142 546166.

Объявление

ТОО «МәрмәрТас» объявляет о проведении общественных слушаний посредством открытых собраний по материалам экологической документации для получения экологического разрешения на воздействие к Проекту ликвидации последствий операций по добыче мрамора Южной залежи Комаровского месторождения в Денисовском районе Костанайской области. Географические координаты объекта - 52°38'31.74"С, 60°53'42.93"В

Территория, на которую может быть оказано воздействие: Денисовский район, Аршалинский сельский округ.

Географические координаты: 52°38'33.95"С, 60°53'47.12"В

Общественные слушания состоятся 16 сентября 2026 года в 12:00 по адресу: Денисовский район, с. Комаровка ул. Центральная 72.

Для участия в слушаниях онлайн необходимо пройти по ссылке: https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09

Идентификатор: 387 530 9521 Код: uv3JD5

Инициатор: ТОО «МәрмәрТас» г. Костанай, ул. Узкоколейная, 41. БИН 080740013437. Тел.: 8 7142513233.

Разработчик документации: ТОО «Эко Way», 110000, г. Костанай, ул. Журавлёвой, 9В, каб. 7, БИН 100740013047, Тел: 87142500293, 500293@bk.ru.

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, https://ndbecology.gov.kz и на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar.

Дополнительную информацию по проекту можно запросить по тел. 87142500293, 500293@bk.ru.

Замечания и предложения принимает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области», zh.remizova@kostanay.gov.kz, 87142 546166.

05.08.2026 г.
14.35

Приложение 7.

Қостанай облысы Денисов ауданындағы Комаров кен орнының Оңтүстік кен шоғырында мәрмәр өндіру жөніндегі операциялардың салдарын жою жобасы бойынша әсер етуге экологиялық рұқсат алу материалдарына қатысты ашық жиналыстар нысанындағы қоғамдық тыңдауларға баяндама.

Назарларыңызға «МәрмәрТас» ЖШС үшін «Қостанай облысы Денисов ауданындағы Комаров кен орнының Оңтүстік кен шоғырында мәрмәр өндіру жөніндегі операциялардың салдарын жою жобасы» бойынша әсер етуге экологиялық рұқсат алу материалдары жөніндегі баяндаманы ұсынамыз.Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 96-бабына сәйкес, «Мемлекеттік экологиялық сараптама жүргізілгенге дейін немесе оны жүргізу барысында қоғамдық тыңдаулар өткізу міндетті болып табылады».

Жобаны "Эко Way" ЖШС әзірледі.

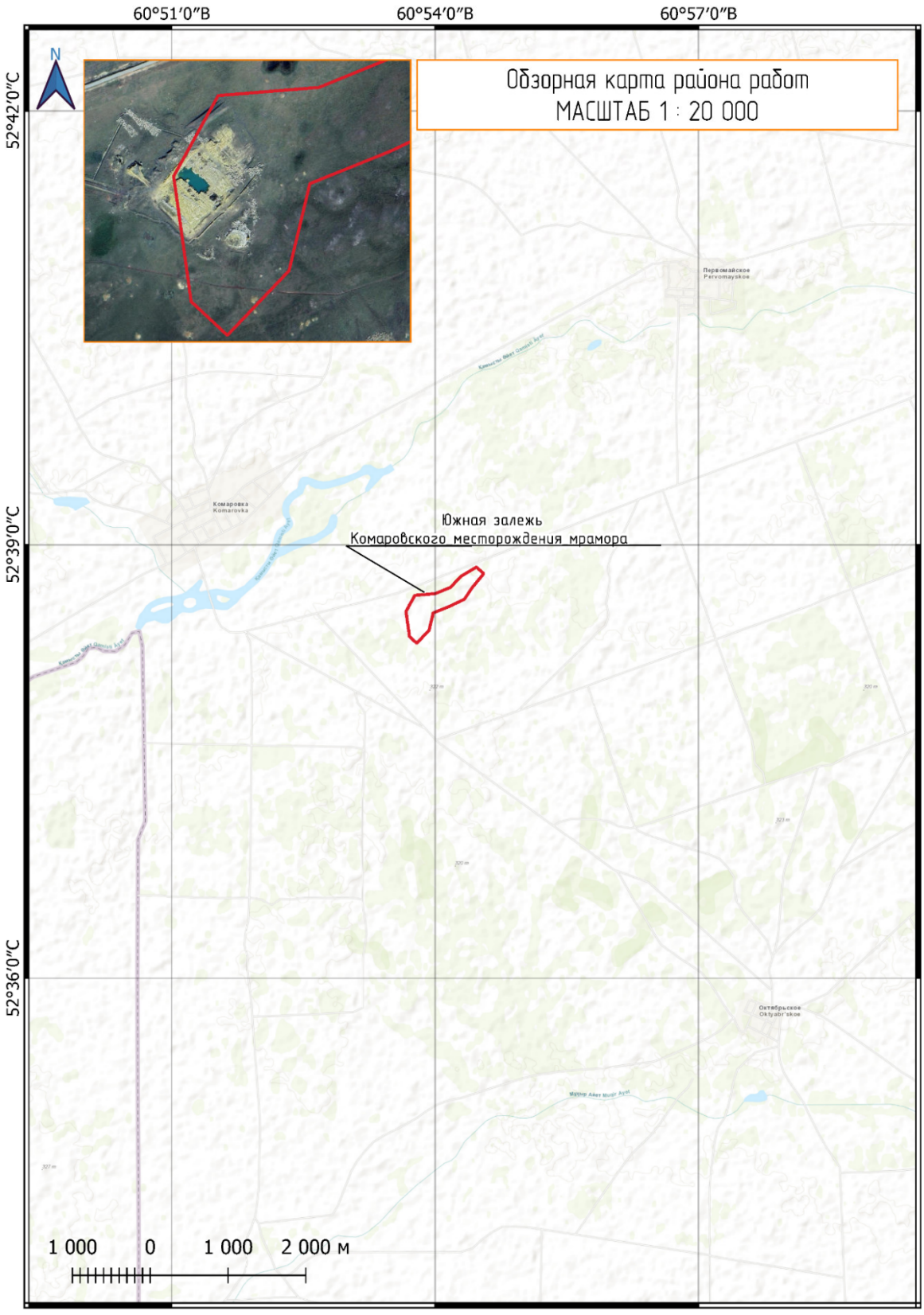
Келісімшарттың қолданылуын тоқтатуға байланысты Қостанай облысы Денисов ауданындағы Комаров кен орнының Оңтүстік кен шоғырында мәрмәр өндіру жөніндегі операциялардың салдарын жою жөніндегі жұмыстар әсер ету объектісі болып табылады.

Комаров кен орны Қостанай облысы Денисов ауданының аумағында орналасқан.

Комаров мәрмәр кен орнының тау-кен бөлінісі шекараларында Ашық тау-кен жұмыстарын жүргізу нәтижесінде жалпы ауданы 6,8 га техногендік бұзылған жерлер кешені құрылды, оның ішінде.:

1. Орталық карьерлік қазба - 0,42 га
2. Пайдалы қазбаларды тазарту учаскелері -2,46 га
3. Топырақ-өсімдік қабатының үйінділері-0,95 га
4. Аршылған жыныстардың үйінділері -1,12 га
5. Кондициялық емес тұқыммен қамтылған учаскелер-0,80 га
6. Қазылған беті -0,83 га
7. Техногендік рельефтік депрессиялар (жасанды ойықтар мен арықтар) -0,22 га

Жұмыс ауданының шолу картасы



Жою жұмыстарының түрлері мен кезеңдері.

Жобада табиғат қорғау және санитарлық-гигиеналық бағыттар бойынша техникалық рекультивация көзделеді.

Жер қойнауын пайдалану салдарын жою жобасында Карьерлердегі бұзылған жерлерді рекультивациялау ұсынымдарына сәйкес әуесқойлық (спорттық) балық аулау үшін балық шаруашылығы су айдынын құру жолымен бұзылған аумақты рекультивациялау көзделеді.

Рекультивациялық шаралар екі кезеңде жүзеге асырылады – техникалық кезең және биологиялық кезең.

Рекультивацияның техникалық кезеңі кейіннен нысаналы пайдалану үшін жерді дайындауды көздейді және мынадай жұмыс түрлерін қамтиды:

1. Жер бедерінің техногендік депрессияларын, соның ішінде су асты және "қазылған"деп белгіленген учаскелерді толық толтыру.

2. (ТҚҚ) Топырақтың құнарлы қабаты. алынып тасталған аумақтың жобалық деңгейін қалпына келтіру.

3. Аршылған жыныстан қорғаныш білігін қалыптастыру.

4. Топырақтың құнарлы қабатын қалпына келтірілетін бетке жағу.

5. ТҚҚ үйіндісінде ТҚҚ әзірлеу.

6. ТҚҚ -ын ТҚҚ үйіндісінен рекультивация орнына тасымалдау.

7. Аршу үйіндісінде аршуды әзірлеу.

8. Кондиционданбаған тұқымның үйіндісінде кондиционданбаған тұқымның дамуы.

9. Жоспарлау жұмыстары.

Бұзылған жерлердің жалпы ауданы 68 мың м2 құрайды. Жалпы көлемі ТҚҚ -20 400 м3. Аршудың жалпы көлемі-16,419 мың м3. Шартты емес тұқымның жалпы көлемі-9,638 мың м3. Қалпына келтіру жұмыстарын жүргізу кезінде үйіндіге орналастырылған ТҚҚ-ның барлық көлемі пайдаланылатын болады.

Қалпына келтірудің биологиялық кезеңі

Жою жобасында қалпына келтірудің биологиялық кезеңін жүргізу көзделеді: көпжылдық шөптерді себу.

Шөптерді егу беткейлердің қалпына келтірілген беттерінде, аршылған жыныстардың, ТҚҚ және кондициялық емес жыныстардың үйінділерінен қалған учаскелерде, тау-кен бөлу шекараларының ішінде көзделеді.

Жою жобасы бойынша жұмыстардың түрлері мен көлемі.

№	Жұмыс атауы	Ауданы, га	көлемі, , $м^3$	қолданылатын механизмдер
Техникалық кезең				
1	Жер бедерінің техногендік депрессияларын, соның ішінде су асты және "қазылған"деп белгіленген	1,27	15 416	Алдыңғы тиегіш XCMG LW300KN
2	құнарлы өсімдік қабаты алынып тасталған аумақтың жобалық деңгейін қалпына келтіру	2,46	7041	Алдыңғы тиегіш XCMG LW300KN
3	Аршылған жыныстан қорғаныш білігін қалыптастыру.	0,25	3600	Алдыңғы тиегіш XCMG LW300KN
4	құнарлы өсімдік қабаты үйіндісінде құнарлы өсімдік қабаты әзірлеу.	6,5	20 400	Алдыңғы тиегіш XCMG LW300KN
5	құнарлы өсімдік қабаты үйіндісінде құнарлы өсімдік қабаты әзірлеу.	-	20 400	Алдыңғы тиегіш XCMG LW300KN
6	құнарлы өсімдік қабаты құнарлы өсімдік қабаты үйіндісінен рекультивация орнына тасымалдау.	-	20 400	Автосамосвал SHACMAN" 6х4 SX3258DR38
7	Аршу үйіндісінде аршуды әзірлеу	-	16 419	Алдыңғы тиегіш XCMG LW300KN
8	Кондиционданбаған тұқымның үйіндісінде кондиционерленбеген тұқымның дамуы.	-	9638	Алдыңғы тиегіш XCMG LW300KN
9	Жоспарлау жұмыстары	6,5	13 600	Бульдозер
Биологиялық кезең				
10	**Шөптерді қолмен себу**	6,5	-	Көгал шөптерін себуге арналған қолмен отырғызғыш.

Атмосфералық ауаға әсері

Жою кезінде атмосфераға бейорганикалық SiO2 шаңы 20-70% шығарылады. Арнайы техниканың, автокөліктің Арнайы техниканың және автокөліктің іштен жану қозғалтқыштары жұмыс істеген кезде атмосфералық ауаға келесі ластаушы заттар бөлінеді: азот диоксиді, азот оксиді, көміртек (күйе), күкірт диоксиді, көміртек оксиді, бенз(а)пирен, керосин.

Күтілетін жалпы шаң шығарындылары:

2026 жыл-1,138 тонна (автокөлікті есептемегенде).

Атмосфераның беткі қабатындағы ластаушы заттардың максималды концентрациясын анықтай отырып, атмосфераның ластануын болжау ЭРА-ауа

бағдарламалық кешенімен жүзеге асырылады. Нәтижелерді талдау тұрғын үй аймағының шекарасында ластану көздері шығаратын ластаушы заттардың концентрациясы ШРК-дан аспайтынын көрсетті.

Орындалатын жұмыстардың атмосфералық ауаға әсерін азайту үшін жобада мынадай табиғат қорғау іс-шаралары көзделген: тозаңданатын беттерді суару, жабдықтарды жоспарлы-алдын алу жөндеулерін және профилактикасын жүргізу; жарамды қозғалтқыштары бар жабдықтар мен көлік құралдарын пайдалану.

Су ресурстарына әсері

Жою жөніндегі жұмыстарды жүргізудің технологиялық процесі техникалық суды пайдалануды, сондай-ақ персоналды шаруашылық-ауыз су мақсатындағы сумен қамтамасыз етуді көздейді. Учаскені сумен жабдықтау жақын маңдағы елді мекеннің қолданыстағы инфрақұрылымын пайдалана отырып, герметикалық ыдыстарда автокөлікпен жеткізілетін әкелінетін сумен жүзеге асырылады.

Қызметкерлердің шаруашылық-ауыз су қажеттіліктеріне болжамды су шығыны 0,576 м3 құрайды.

Рекультивациялық жұмыстарды жүргізу кезінде шаңды беттерді суаруға 36м3.

Шаруашылық-тұрмыстық сарқынды сулар кейіннен мамандандырылған ұйым тазарту құрылыстарына айдай және әкете отырып, герметикалық ыдысқа жиналады. Сарқынды суларды жергілікті жердің рельефіне ағызуға жол берілмейді.

Ең жақын тұрақты су ағыны — Қамысты-Аят өзені-жұмыс учаскесінен солтүстік-батысқа қарай 2 км қашықтықта орналасқан.

Өндіріс және тұтыну қалдықтары

Жұмыстарды жүргізу кезінде қатты-тұрмыстық қалдықтар, пайдаланылған май, майланған шүберек, тұқымнан жасалған ыдыс, тыңайтқыштардан жасалған ыдыс қалдықтар болып табылады.

ҚТҚ-жылына 0,01 т, майланған шүберек-жылына 0,003 т, тұқым ыдысы-жылына 0,0002 т, тыңайтқыш ыдысы-жылына 0,002 т.

Жұмыс жүргізу кезеңінде түзілетін өндіріс және тұтыну қалдықтары арнайы бөлінген алаңда уақытша жиналады. Қалдықтар жинақталуына қарай полигонға немесе кәдеге жаратуға шығарылады. Қалдықтардың жиналуы 6 айдан аспайды.

Жер ресурстары мен топыраққа әсерін бағалау

Комаровский мәрмәр кен орны ауданының топырақ жамылғысы-қара каштан топырақтарының кешені.

Жою жұмыстары жүргізілгеннен кейін учаске оңтайлы ұйымдастырылған және тұрақты ландшафтты білдіретін болады.

Өсімдіктер мен жануарлар әлеміне әсерін бағалау

Комаров кен орны ауданының өсімдіктер мен жануарлар әлемі-құрғақ дала климаты, жазық-батпақты жер бедері және ылғал тапшылығы жағдайында қалыптасқан типтік дала табиғи кешені. Биологиялық қауымдастықтар құрғақ жағдайларға жақсы бейімделген, бірақ топырақ-өсімдік жамылғысының механикалық бұзылуларына жоғары сезімталдығымен ерекшеленеді, бұл қалпына келтіру жұмыстарын жүргізу кезінде ескерілуі керек.

Комаровское кен орнының аумағында сирек кездесетін өсімдіктер мен сирек кездесетін жануарлардың тіршілік ету ортасы жоқ. "Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Қостанай облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы" РММ-нің жауабына сәйкес қоныс аударатын құстардың

маусымдық көші-қон жолдарының болуы тіркелді: қаз-пискулька, қызыл қаз қазы, стрепет, сұр тырна.

Физикалық әсер ету факторлары.

Жобаланған жұмыстардың физикалық әсер ету деңгейі жергілікті және уақытша болып табылады. Жұмыс жүргізу кезеңінде көлік пен технологиялық жабдықтан туындайтын шу, электромагниттік сәулелену және діріл деңгейі ең аз және елеусіз болады. Жалпы, Жобаланатын объектінің халық пен персоналдың денсаулығына физикалық әсері рұқсат етілген деп бағаланады.

Тарихи ескерткіштер, қорғалатын археологиялық құндылықтар, ЕҚТА.

Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар (ЕҚТА), ауыл шаруашылығы мақсатындағы жерлер, мемлекеттік орман қоры жерлері жұмыс жүргізу учаскесінде жоқ.

Бұл жобаны іске асыру қорғалатын объектілерден алыс көзделеді және ҚР Мәдениет комитетінің сәулет - көркемдік құндылығы бар және Қазақстанның халық сәулетін зерттеуге ғылыми қызығушылық танытатын ескерткіштерді қорғау органдарында есепте тұрған ескерткіштерге әсер етпейді.

Ландшафттарға әсерді бағалау

Комаровский мәрмәр кен орнының тау-кен бөлу шекараларында Ашық тау-кен жұмыстарын жүргізу нәтижесінде техногендік тұрғыдан бұзылған жерлер кешені құрылды.

Бұзылған жерлер жел мен су эрозиясына ұшырайды, бұл іргелес жерлердің эрозия өнімдерімен ластануына әкеледі және олардың сапасын нашарлатады. Осы жағымсыз процестерді жою үшін рекультивациялық шаралар көзделеді.

Жер қойнауына әсері

Жер қойнауына теріс әсерді жою бойынша жоспарланған жұмыстарды жүргізу кезінде күтілмейді.

Әлеуметтік-экономикалық орта.

Жоспарланған жұмыстарды жүргізу өңір халқының әлеуметтік-тұрмыстық инфрақұрылымына қажетсіз жүктеме туғызбайды. Сонымен қатар, жұмыс күші мен тұрмыстық қызметтерге деген белгілі бір сұраныс жергілікті халықтың жұмыспен қамтылуының артуына оң әсер етеді. Жұмыстарды жүргізу нәтижесінде өңірдегі экологиялық жағдай өзгермейді. Қоршаған орта компоненттерінің фондық күйі өзгеріссіз қалады.

Бұзылған жерлерді қалпына келтіру табиғатты қорғау шарасы болып табылады, жоспарланған қызмет жұмыс ауданының қоршаған ортасына теріс әсер етпейді.

Табиғатты қорғау шаралары.

Жұмыстарды жүргізу кезінде табиғи ортаға әсер етудің алдын алу мен жұмсартуды қамтамасыз ететін шаралар кешені көзделген.

* Техниканың жұмысын уақтылы профилактикалық тексеру, жөндеу және баптау;
* Қалдықтарды жинау және уақытша сақтау орындарын ұйымдастыру;
* Қалдықтарды көму, қайта өңдеу немесе кәдеге жарату орындарына уақтылы шығаруды қамтамасыз ету;
* Жол желісінен тыс рұқсатсыз жолдарды алып тастау;
* Алаң аумағын және оған іргелес алаңдарды таза ұстау;
* Жабайы жануарларды азықтандыруға және азғыруға тыйым салу;
* Өрттің алдын алу;

* ЖЖМ төгілуінің алдын алу.

Жобаланған жұмыстар жүргізілгеннен кейін бұзылған аумақта әуесқойлық (спорттық) балық аулау үшін балық шаруашылығы су айдыны құрылатын болады. Қалпына келтіру шаралары арқылы ландшафтты жақсарту бұзылған ландшафттың экономикалық, биологиялық және эстетикалық құндылықтарын қалпына келтіруге мүмкіндік береді.

Доклад

к Общественным слушаниям посредством открытых собраний по материалам для получения Экологического разрешения на воздействие по «Проекту ликвидации последствий операций по добыче мрамора Южной залежи Комаровского месторождения в Денисовском районе Костанайской области».

Представляем Вашему вниманию доклад по материалам для получения Разрешения на воздействие по «Проекту ликвидации последствий операций по добыче мрамора Южной залежи Комаровского месторождения в Денисовском районе Костанайской области» для ТОО «МәрмәрТас»

Проект разработан ТОО «Эко Way».

В соответствие со ст. 96 ЭК РК «Проведение общественных слушаний до начала или в процессе осуществления государственной экологической экспертизы является обязательным».

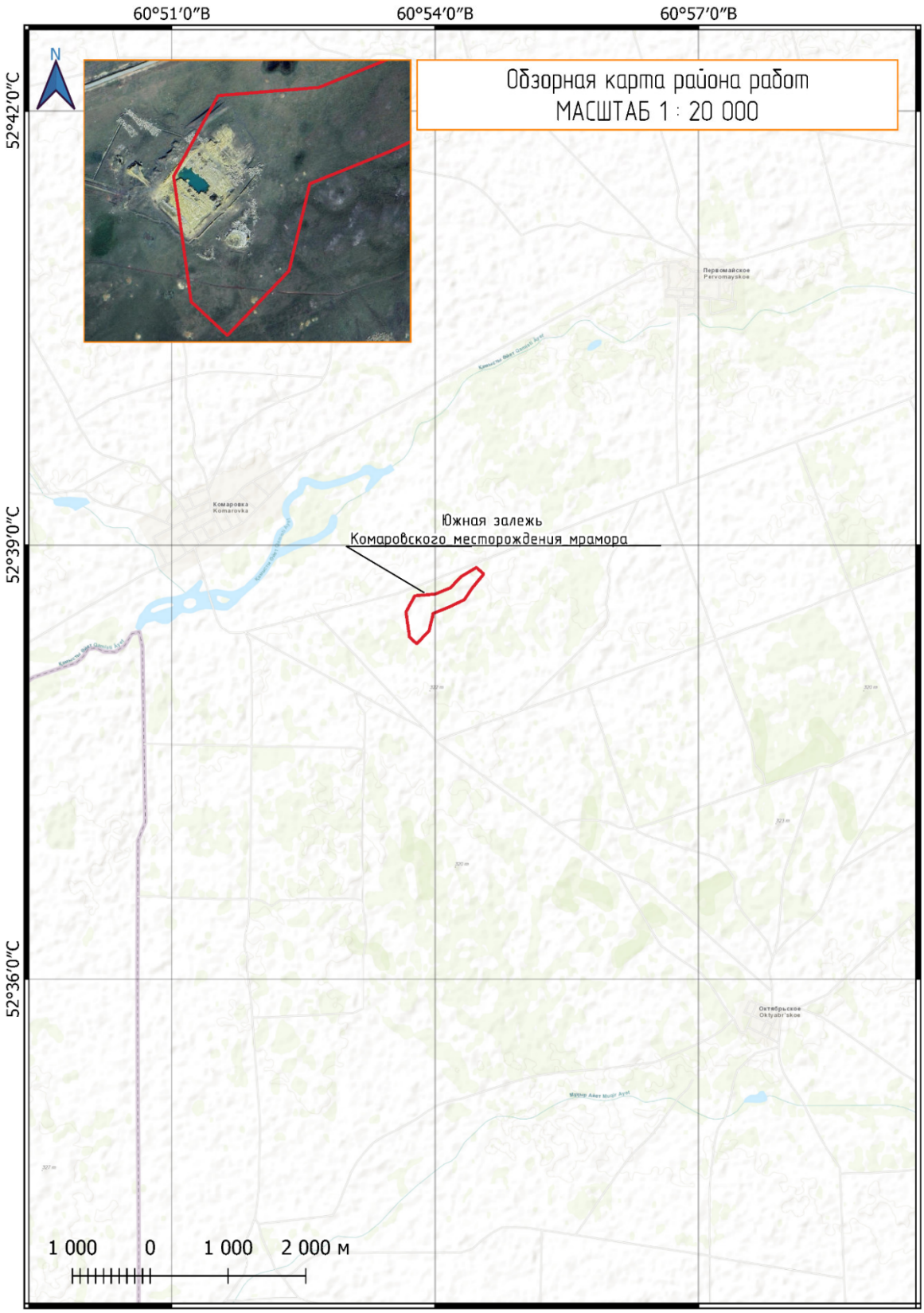
Общие сведения.

Объектом воздействия являются работы по ликвидации последствий операций по добыче мрамора Южной залежи Комаровского месторождения, в связи с прекращением действия контракта.

Комаровское месторождение расположено на территории Денисовского района Костанайской области.

В границах горного отвода Комаровского месторождения мрамора в результате проведения открытых горных работ сформирован комплекс техногенно нарушенных земель общей площадью 6,8 га, в т.ч.:

1. Центральная карьерная выемка- 0,42 га
2. Участки зачистки полезного ископаемого -2,46 га
3. Отвалы почвенно-растительного слоя - 0,95 га
4. Отвалы вскрышных пород -1,12 га
5. Участки, занятые некондиционной породой- 0,80 га
6. Изрытая поверхность -0,83 га
7. Техногенные депрессии рельефа (искусственные понижения и канавы) -0,22 га


60°51′0″В
60°54′0″В
60°57′0″В
52°42′0″С
52°39′0″С
52°36′0″С
N
Обзорная карта района работ
МАСШТАБ 1 : 20 000
Южная залежь
Комаровского месторождения мрамора
Комаровка
Komarovka
Первомайское
Pervomayskoe
Октябрьское
Oktyabr'skoe
1 000
0
1 000
2 000 м

Виды и этапы работ по ликвидации.

Проектом предусматривается техническая рекультивация по природоохранному и санитарно-гигиеническому направлениям.

Проектом ликвидации последствий недропользования предусматривается рекультивация нарушенной территории путем создания рыбохозяйственного водоема для любительского (спортивного) рыболовства в соответствие с рекомендациями рекультивации нарушенных земель на карьерах.

Рекультивационные мероприятия осуществляются в два этапа – технический этап и биологический.

Технический этап рекультивации предусматривает подготовку земель для последующего целевого использования и включает в себя следующие виды работ:

1. Полная засыпка техногенных депрессий рельефа, в том числе подводных и участков, обозначенных как «изрыто».
2. Восстановление проектного уровня территории со снятым ПРС.
3. Формирование из вскрышной породы защитного вала.
4. Нанесение плодородного слоя почвы на рекультивируемую поверхность.
5. Разработка ПРС на отвале ПРС.
6. Транспортировка ПРС с отвала ПРС к месту рекультивации.
7. Разработка вскрыши на отвале вскрыши.
8. Разработка некондиционной породы на отвале некондиционной породы.
9. Планировочные работы.

Общая площадь нарушенных земель составляет 68 тыс. м2. Общий объем ПРС -20 400 м3. Общий объем вскрыши – 16,419 тыс. м3. Общий объем некондиционной породы - 9,638 тыс. м3. При проведении работ по рекультивации будет использован весь объем ПРС, размещенный в отвале.

Биологический этап рекультивации

Проектом ликвидации предусматривается проведение биологического этапа рекультивации: посев многолетних трав.

Посев трав предусматривается на рекультивированный поверхности откосов, на участках, оставшихся от отвалов вскрышной породы, ПРС и некондиционной породы, внутри границ горного отвода.

Виды и объемы работ по проекту ликвидации.

№ п/п	Наименование работ	Площадь, га	Объем, $м^3$	Применяемые механизмы
Технический этап				
1	Полная засыпка техногенных депрессий рельефа, в т.ч. подводных, и участков, обозначенных как «изрыто».	1,27	15 416	Фронтальный погрузчик XCMG LW300KN
2	Восстановление проектного уровня территории со снятым ПРС	2,46	7041	Фронтальный погрузчик XCMG LW300KN
3	Формирование из вскрышной породы защитного вала.	0,25	3600	Фронтальный погрузчик XCMG LW300KN
4	Нанесение плодородного слоя почвы на рекультивируемую поверхность.	6,5	20 400	Фронтальный погрузчик XCMG LW300KN

5	Разработка ПРС на отвале ПРС.	-	20 400	Фронтальный погрузчик XCMG LW300KN
6	Транспортировка ПРС с отвала ПРС к месту рекультивации.	-	20 400	Автосамосвал SHACMAN" 6x4 SX3258DR38
7	Разработка вскрыши на отвале вскрыши.	-	16 419	Фронтальный погрузчик XCMG LW300KN
8	Разработка некондиционной породы на отвале некондиционной породы.	-	9638	Фронтальный погрузчик XCMG LW300KN
9	Планировочные работы	6,5	13 600	Бульдозер
Биологический этап				
10	Ручной посев трав	6,5	-	Ручная сеялка для высева газонных трав.

Воздействие на атмосферный воздух

При проведении ликвидации в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая SiO2 20-70%. При работе ДВС спецтехники, автотранспорта в атмосферу выделяются загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерод, серы диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, керосин.

Ожидаемый валовый выброс пыли составит:

2026 год- 1,138 тонн (без учета автотранспорта).

Прогнозирование загрязнения атмосферы с определением максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы осуществлено программным комплексом ЭРА-Воздух. Анализ результатов показал, что на границе жилой зоны концентрации загрязняющих веществ, выбрасываемых источниками загрязнения, не превышают ПДК.

Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусмотрены природоохранные мероприятия: орошение пылящих поверхностей, проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; использование оборудования и транспортных средства с исправными двигателями.

Воздействие на водные ресурсы

Технологический процесс проведения работ по ликвидации предусматривает использование технической воды, а также обеспечение персонала водой хозяйственно-питьевого назначения. Водоснабжение участка осуществляется привозной водой, доставляемой автотранспортом в герметичных ёмкостях с использованием существующей инфраструктуры ближайшего населённого пункта.

Предполагаемый расход воды на хозяйственно-питьевые нужды работников составит 0,576 м^3.

На орошение пылящих поверхностей при ведении рекультивационных работ 36м3.

Хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в герметичную ёмкость с последующей откачкой и вывозом специализированной организацией на очистные сооружения. Сброс сточных вод на рельеф местности не допускается.

Ближайший постоянный водоток — река Камышлы-Аят — расположен на расстоянии около 2 км северо-западнее участка работ.

Отходы производства и потребления

Отходами при проведении работ будут являться твердо-бытовые отходы, отработанное масло, промасленная ветошь, тара из-под семян, тара из-под удобрений.

ТБО – 0,01 т/год, промасленная ветошь - 0,003 т/год, тара из-под семян-0,0002 т/год, тара из-под удобрений -0,002т/год.

Отходы производства и потребления, образующиеся в период проведения работ, временно складируются на специально отведенной площадке. По мере накопления отходы вывозятся на полигон или утилизацию. Накопление отходов не превышает 6 месяцев.

Оценка воздействия на земельные ресурсы и почву

Почвенный покров района Комаровского месторождения мрамора представляет собой комплекс тёмно-каштановых почв.

После проведения ликвидации участок будет представлять собой оптимально организованный и устойчивый ландшафт.

Оценка воздействия на растительный и животный мир

Растительный и животный мир района Комаровского месторождения представляет собой типичный степной природный комплекс, сформированный в условиях сухостепного климата, равнинно-увалистого рельефа и дефицита влаги. Биологические сообщества хорошо приспособлены к засушливым условиям, но отличаются высокой чувствительностью к механическим нарушениям почвенно-растительного покрова, что должно учитываться при проведении рекультивационных работ.

На территории месторождения Комаровское редкие растения и места обитания редких животных отсутствуют. В соответствие с ответом РГУ "Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира" зафиксировано наличие путей сезонной миграции перелетных птиц: гусь-пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль.

Физические факторы воздействия.

Уровень физического воздействия проектируемых работ носит локальный и временный характер. Уровень шума, электромагнитного излучения и вибрации, создаваемый транспортом и технологическим оборудованием в период проведения работ, будет минимальным и несущественным. В целом физическое воздействие проектируемого объекта на здоровье населения и персонала оценивается как допустимое.

Исторические памятники, охраняемые археологические ценности, ООПТ.

Особоохраняемые природные территории (ООПТ), земли сельскохозяйственного назначения, земли государственного лесного фонда на участке проведения работ отсутствуют.

Реализация данного проекта предусматривается вдали от охраняемых объектов и не затрагивает памятников, состоящих на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющих архитектурно- художественную ценность и представляющих научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана.

Оценка воздействия на ландшафты

В границах горного отвода Комаровского месторождения мрамора в результате проведения открытых горных работ сформирован комплекс техногенно нарушенных земель.

Нарушенные земли подвергаются ветровой и водной эрозии, а это приводит к загрязнению прилегающих земель продуктами эрозии и ухудшает их качество. Для устранения этих негативных процессов предусматривается рекультивационные мероприятия.

Воздействие на недра

При проведении планируемых работ по ликвидации негативного воздействия на недра не ожидается.

Социально-экономическая среда.

Проведение планируемых работ не вызовет нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру населения региона. В то же время определенный спрос на рабочую силу и бытовые услуги положительно скажутся на увеличении занятости местного населения. В результате проведения работ экологическая обстановка в регионе не изменится. Фоновое состояние компонентов окружающей среды останется неизменным.

Рекультивация нарушенных земель является природоохранным мероприятием, намечаемая деятельность не окажет отрицательного влияния на окружающую среду района работ.

Природоохранные мероприятия.

При проведении работ предусмотрен комплекс мер, обеспечивающих предотвращение и смягчение воздействия на природную среду.

- Своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладка работы техники;
- Организовать места сбора и временного хранения отходов;
- Обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации;
- Исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
- Поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;
- Запрещение кормления и приманки диких животных;
- Предупреждение возникновения пожаров;
- Предотвращение разливов ГСМ.

После проведения проектируемых работ на нарушенной территории будет создан рыбохозяйственный водоем для любительского (спортивного) рыболовства. Улучшение ландшафта за счет мероприятий по рекультивации позволит восстановить хозяйственную, медико-биологическую и эстетическую ценности нарушенного ландшафта.

Қостанай облысы Денисов ауданындағы Комаров кен орнының Оңтүстік кен шоғырында мәрмәр өндіру жөніндегі операциялардың салдарын жою жобасы бойынша әсер етуге экологиялық рұқсат алу материалдарына қатысты ашық жиналыстар нысанындағы қоғамдық тыңдауларға баяндама.

Доклад

к Общественным слушаниям посредством открытых собраний по материалам для получения Экологического разрешения на воздействие по «Проекту ликвидации последствий операций по добыче мрамора Южной залежи Комаровского месторождения в Денисовском районе Костанайской области».

Назарларыңызға «МәрмәрТас» ЖШС үшін «Қостанай облысы Денисов ауданындағы Комаров кен орнының Оңтүстік кен шоғырында мәрмәр өндіру жөніндегі операциялардың салдарын жою жобасы» бойынша әсер етуге экологиялық рұқсат алу материалдары жөніндегі баяндаманы ұсынамыз.Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 96-бабына сәйкес, «Мемлекеттік экологиялық сараптама жүргізілгенге дейін немесе оны жүргізу барысында қоғамдық тыңдаулар өткізу міндетті болып табылады».
Жобаны "ЭкоWay" ЖШС әзірледі.

Представляем Вашему вниманию доклад по материалам для получения Разрешения на воздействие по «Проекту ликвидации последствий операций по добыче мрамора Южной залежи Комаровского месторождения в Денисовском районе Костанайской области» для ТОО «МәрмәрТас».

В соответствие со ст. 96 ЭК РК «Проведение общественных слушаний до начала или в процессе осуществления государственной экологической экспертизы является обязательным».

Проект разработан ТОО «ЭкоWay».

Келісімшарттың қолданылуын тоқтатуға байланысты Қостанай облысы Денисов ауданындағы Комаров кен орнының Оңтүстік кен шоғырында мәрмәр өндіру жөніндегі операциялардың салдарын жою жөніндегі жұмыстар әсер ету объектісі болып табылады.

Комаров кен орны Қостанай облысы Денисов ауданының аумағында орналасқан.

Комаров мәрмәр кен орнының тау-кен бөлінісі шекараларында Ашық тау-кен жұмыстарын жүргізу нәтижесінде жалпы ауданы 6,8 га техногендік бұзылған жерлер кешені құрылды, оның ішінде.:

1. Орталық карьерлік қазба - 0,42 га
2. Пайдалы қазбаларды тазарту учаскелері -2,46 га
3. Топырақ-өсімдік қабатының үйінділері-0,95 га
4. Аршылған жыныстардың үйінділері -1,12 га
5. Кондициялық емес тұқыммен қамтылған учаскелер-0,80 га
6. Қазылған беті -0,83 га
7. Техногендік рельефтік депрессиялар (жасанды ойықтар мен арықтар) -0,22 га

Объектом воздействия являются работы по ликвидации последствий операций по добыче мрамора Южной залежи Комаровского месторождения, в связи с прекращением действия контракта.

Комаровское месторождение расположено на территории Денисовского района Костанайской области.

В границах горного отвода Комаровского месторождения мрамора в результате проведения открытых горных работ сформирован комплекс техногенно нарушенных земель общей площадью 6,8 га, в т.ч.:

Центральная карьерная выемка- 0,42 га

Участки зачистки полезного ископаемого -2,46 га

Отвалы почвенно-растительного слоя - 0,95 га

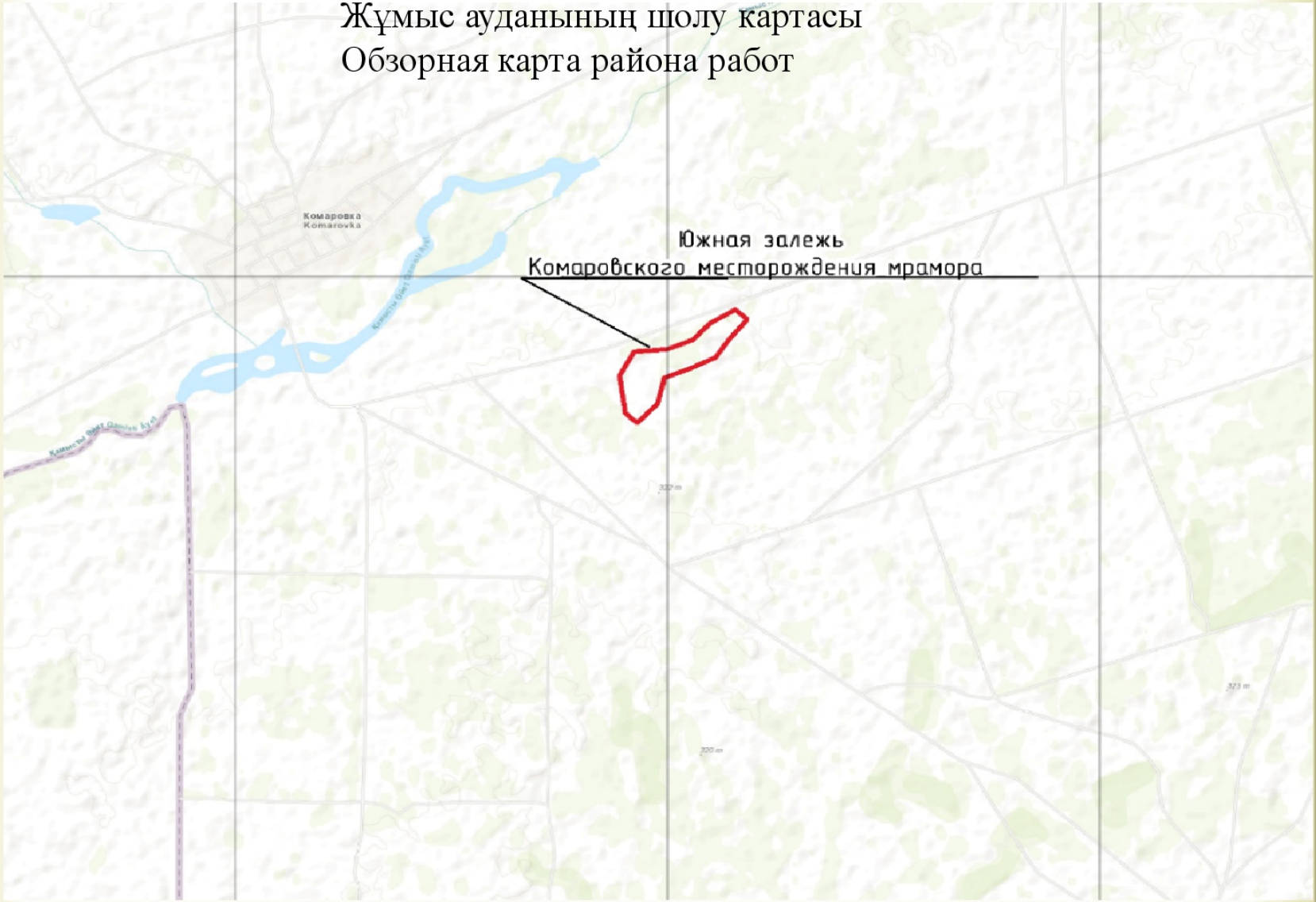
Отвалы вскрышных пород -1,12 га

Участки, занятые некондиционной породой- 0,80 га

Изрытая поверхность -0,83 га

Техногенные депрессии рельефа (искусственные понижения и канавы) -0,22 га

Жұмыс ауданының шолу картасы
Обзорная карта района работ



Жою жұмыстарының түрлері мен кезеңдері.

Жобада табиғат қорғау және санитарлық-гигиеналық бағыттар бойынша техникалық рекультивация көзделеді.

Жер қойнауын пайдалану салдарын жою жобасында Карьерлердегі бұзылған жерлерді рекультивациялау ұсынымдарына сәйкес әуесқойлық (спорттық) балық аулау үшін балық шаруашылығы су айдынын құру жолымен бұзылған аумақты рекультивациялау көзделеді.

Рекультивациялық шаралар екі кезеңде жүзеге асырылады – техникалық кезең және биологиялық кезең.

Виды и этапы работ по ликвидации.

Проектом предусматривается техническая рекультивация по природоохранному и санитарно-гигиеническому направлениям.

Проектом ликвидации последствий недропользования предусматривается рекультивация нарушенной территории путем создания рыбохозяйственного водоема для любительского (спортивного) рыболовства в соответствие с рекомендациями рекультивации нарушенных земель на карьерах.

Рекультивационные мероприятия осуществляются в два этапа – технический этап и биологический.

Рекультивацияның техникалық кезеңі кейіннен нысаналы пайдалану үшін жерді дайындауды көздейді және мынадай жұмыс түрлерін қамтиды:

1. Жер бедерінің техногендік депрессияларын, соның ішінде су асты және "қазылған"деп белгіленген учаскелерді толық толтыру.
2. (ТҚҚ) Топырақтың құнарлы қабаты. алынып тасталған аумақтың жобалық деңгейін қалпына келтіру.
3. Аршылған жыныстан қорғаныш білігін қалыптастыру.
4. Топырақтың құнарлы қабатын қалпына келтірілетін бетке жағу.
5. ТҚҚ үйіндісінде ТҚҚ әзірлеу.
6. ТҚҚ -ын ТҚҚ үйіндісінен рекультивация орнына тасымалдау.
7. Аршу үйіндісінде аршуды әзірлеу.
8. Кондиционданбаған тұқымын әзірлеу.
9. Жоспарлау жұмыстары.

Бұзылған жерлердің жалпы ауданы 68 мың м2 құрайды. Жалпы көлемі ТҚҚ -20 400 м3. Аршудың жалпы көлемі-16,419 мың м3. Шартты емес тұқымның жалпы көлемі-9,638 мың м3. Қалпына келтіру жұмыстарын жүргізу кезінде үйіндіге орналастырылған ТҚҚ-ның барлық көлемі пайдаланылатын болады.

Технический этап рекультивации предусматривает подготовку земель для последующего целевого использования и включает в себя следующие виды работ:

1. Полная засыпка техногенных депрессий рельефа, в том числе подводных и участков, обозначенных как «изрыто».
2. Восстановление проектного уровня территории со снятым ПРС.
3. Формирование из вскрышной породы защитного вала.
4. Нанесение плодородного слоя почвы на рекультивируемую поверхность.
5. Разработка ПРС на отвале ПРС.
6. Транспортировка ПРС с отвала ПРС к месту рекультивации.
7. Разработка вскрыши на отвале вскрыши.
8. Разработка некондиционной породы на отвале некондиционной породы.
9. Планировочные работы.

Общая площадь нарушенных земель составляет 68 тыс. м2. Общий объем ПРС -20 400 м3. Общий объем вскрыши – 16,419 тыс. м3. Общий объем некондиционной породы - 9,638 тыс. м3. При проведении работ по рекультивации будет использован весь объем ПРС, размещенный в отвале.

Қалпына келтірудің биологиялық кезеңі

Жою жобасында қалпына келтірудің биологиялық кезеңін жүргізу көзделеді: көпжылдық шөптерді себу.

Шөптерді егу беткейлердің қалпына келтірілген беттерінде, аршылған жыныстардың, ТҚҚ және кондициялық емес жыныстардың үйінділерінен қалған учаскелерде, тау-кен бөлу шекараларының ішінде көзделеді.

Биологический этап рекультивации

Проектом ликвидации предусматривается проведение биологического этапа рекультивации: посев многолетних трав.

Посев трав предусматривается на рекультивированный поверхности откосов, на участках, оставшихся от отвалов вскрышной породы, ПРС и некондиционной породы, внутри границ горного отвода.

Жою жобасы бойынша жұмыстардың түрлері мен көлемі.

№	Жұмыс атауы	Ауданы, **га**	көлемі,, **м^3**	қолданылатын механизмдер
Техникалық кезең				
1	Жер бедерінің техногендік депрессияларын, соның ішінде су асты және "қазылған"деп белгіленген учаскелерді толық толтыру.	1,27	15 416	Алдыңғы тиегіш XCMG LW300KN
2	құнарлы өсімдік қабаты алынып тасталған аумақтың жобалық деңгейін қалпына келтіру	2,46	7041	Алдыңғы тиегіш XCMG LW300KN
3	Аршылған жыныстан қорғаныш білігін қалыптастыру.	0,25	3600	Алдыңғы тиегіш XCMG LW300KN
4	құнарлы өсімдік қабаты үйіндісінде құнарлы өсімдік қабаты әзірлеу.	6,5	20 400	Алдыңғы тиегіш XCMG LW300KN
5	құнарлы өсімдік қабаты үйіндісінде құнарлы өсімдік қабаты әзірлеу.	-	20 400	Алдыңғы тиегіш XCMG LW300KN
6	құнарлы өсімдік қабаты құнарлы өсімдік қабаты үйіндісінен рекультивация орнына тасымалдау.	-	20 400	Автосамосвал SHACMAN" 6x4 SX3258DR38
7	Аршу үйіндісінде аршуды әзірлеу	-	16 419	Алдыңғы тиегіш XCMG LW300KN
8	Кондиционданбаған тұқымның үйіндісінде кондиционерленбеген тұқымның дамуы.	-	9638	Алдыңғы тиегіш XCMG LW300KN
9	Жоспарлау жұмыстары	6,5	13 600	Бульдозер
Биологиялық кезең				
10	Шөптерді қолмен себу	6,5	-	Көгал шөптерін себуге арналған қолмен отырғызғыш.

Виды и объемы работ по проекту ликвидации.

№ п/п	Наименование работ	Площадь, га	Объем, $м^3$	Применяемые механизмы
Технический этап				
1	Полная засыпка техногенных депрессий рельефа, в т.ч. подводных, и участков, обозначенных как «изрыто».	1,27	15 416	Фронтальный погрузчик XCMG LW300KN
2	Восстановление проектного уровня территории со снятым ПРС	2,46	7041	Фронтальный погрузчик XCMG LW300KN
3	Формирование из вскрышной породы защитного вала.	0,25	3600	Фронтальный погрузчик XCMG LW300KN
4	Нанесение плодородного слоя почвы на рекультивируемую поверхность.	6,5	20 400	Фронтальный погрузчик XCMG LW300KN
5	Разработка ПРС на отвале ПРС.	-	20 400	Фронтальный погрузчик XCMG LW300KN
6	Транспортировка ПРС с отвала ПРС к месту рекультивации.	-	20 400	Автосамосвал SHACMAN" 6x4 SX3258DR38
7	Разработка вскрыши на отвале вскрыши.	-	16 419	Фронтальный погрузчик XCMG LW300KN
8	Разработка некондиционной породы на отвале некондиционной породы.	-	9638	Фронтальный погрузчик XCMG LW300KN
9	Планировочные работы	6,5	13 600	Бульдозер
Биологический этап				
10	Ручной посев трав	6,5	-	Ручная сеялка для высева газонных трав.

Атмосфералық ауаға әсері

Жою кезінде атмосфераға бейорганикалық SiO2 шаңы 20-70% шығарылады. Арнайы техниканың, автокөліктің Арнайы техниканың және автокөліктің іштен жану қозғалтқыштары жұмыс істеген кезде атмосфералық ауаға келесі ластаушы заттар бөлінеді: азот диоксиді, азот оксиді, көміртек (күйе), күкірт диоксиді, көміртек оксиді, бенз(а)пирен, керосин.

Күтілетін жалпы шаң шығарындылары:

2026 жыл-1,138 тонна (автокөлікті есептемегенде).

Атмосфераның беткі қабатындағы ластаушы заттардың максималды концентрациясын анықтай отырып, атмосфераның ластануын болжау ЭРА-ауа бағдарламалық кешенімен жүзеге асырылады. Нәтижелерді талдау тұрғын үй аймағының шекарасында ластану көздері шығаратын ластаушы заттардың концентрациясы ШРК-дан аспайтынын көрсетті.

Орындалатын жұмыстардың атмосфералық ауаға әсерін азайту үшін жобада мынадай табиғат қорғау іс-шаралары көзделген: тозаңданатын беттерді суару, жабдықтарды жоспарлы-алдын алу жөндеулерін және профилактикасын жүргізу; жарамды қозғалтқыштары бар жабдықтар мен көлік құралдарын пайдалану.

Воздействие на атмосферный воздух

При проведении ликвидации в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая SiO2 20-70%. При работе ДВС спецтехники, автотранспорта в атмосферу выделяются загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерод, серы диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, керосин.

Ожидаемый валовый выброс пыли составит:

2026 год- 1,138 тонн (без учета автотранспорта).

Прогнозирование загрязнения атмосферы с определением максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы осуществлено программным комплексом ЭРА-Воздух. Анализ результатов показал, что на границе жилой зоны концентрации загрязняющих веществ, выбрасываемых источниками загрязнения, не превышают ПДК.

Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусмотрены природоохранные мероприятия: орошение пылящих поверхностей, проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования, использование оборудования и транспортных средства с исправными двигателями.

Су ресурстарына әсері

Жою жөніндегі жұмыстарды жүргізудің технологиялық процесі техникалық суды пайдалануды, сондай-ақ персоналды шаруашылық-ауыз су мақсатындағы сумен қамтамасыз етуді көздейді. Учаскені сумен жабдықтау жақын маңдағы елді мекеннің қолданыстағы инфрақұрылымын пайдалана отырып, герметикалық ыдыстарда автокөлікпен жеткізілетін әкелінетін сумен жүзеге асырылады.

Қызметкерлердің шаруашылық-ауыз су қажеттіліктеріне болжамды су шығыны 0,576 м3 құрайды.

Рекультивациялық жұмыстарды жүргізу кезінде шаңды беттерді суаруға 36м3.

Шаруашылық-тұрмыстық сарқынды сулар кейіннен мамандандырылған ұйым тазарту құрылыстарына айдай және әкете отырып, герметикалық ыдысқа жиналады. Сарқынды суларды жергілікті жердің рельефіне ағызуға жол берілмейді.

Ең жақын тұрақты су ағыны — Қамысты-Аят өзені-жұмыс учаскесінен солтүстік-батысқа қарай 2 км қашықтықта орналасқан.

Воздействие на водные ресурсы

Технологический процесс проведения работ по ликвидации предусматривает использование технической воды, а также обеспечение персонала водой хозяйственно-питьевого назначения. Водоснабжение участка осуществляется привозной водой, доставляемой автотранспортом в герметичных ёмкостях с использованием существующей инфраструктуры ближайшего населённого пункта.

Предполагаемый расход воды на хозяйственно-питьевые нужды работников составит 0,576 м³.

На орошение пылящих поверхностей при ведении рекультивационных работ 36м3.

Хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в герметичную ёмкость с последующей откачкой и вывозом специализированной организацией на очистные сооружения. Сброс сточных вод на рельеф местности не допускается.

Ближайший постоянный водоток — река Камышлы-Аят — расположен на расстоянии около 2 км северо-западнее участка работ.

Өндіріс және тұтыну қалдықтары

Жұмыстарды жүргізу кезінде қатты-тұрмыстық қалдықтар, пайдаланылған май, майланған шүберек, тұқымнан жасалған ыдыс, тыңайтқыштардан жасалған ыдыс қалдықтар болып табылады.

ҚТҚ-жылына 0,01 т, майланған шүберек-жылына 0,003 т, тұқым ыдысы-жылына 0,0002 т, тыңайтқыш ыдысы-жылына 0,002 т.

Жұмыс жүргізу кезеңінде түзілетін өндіріс және тұтыну қалдықтары арнайы бөлінген алаңда уақытша жиналады. Қалдықтар жинақталуына қарай полигонға немесе кәдеге жаратуға шығарылады. Қалдықтардың жиналуы 6 айдан аспайды.

Жер ресурстары мен топыраққа әсерін бағалау

Комаровский мәрмәр кен орны ауданының топырақ жамылғысы-қара каштан топырақтарының кешені.

Жою жұмыстары жүргізілгеннен кейін учаске оңтайлы ұйымдастырылған және тұрақты ландшафтты білдіретін болады.

Отходы производства и потребления

Отходами при проведении работ будут являться твердо-бытовые отходы, отработанное масло, промасленная ветошь, тара из-под семян, тара из-под удобрений.

ТБО – 0,01 т/год, промасленная ветошь - 0,003 т/год, тара из-под семян-0,0002 т/год, тара из-под удобрений -0,002т/год.

Отходы производства и потребления, образующиеся в период проведения работ, временно складируются на специально отведенной площадке. По мере накопления отходы вывозятся на полигон или утилизацию. Накопление отходов не превышает 6 месяцев.

Оценка воздействия на земельные ресурсы и почву

Почвенный покров района Комаровского месторождения мрамора представляет собой комплекс тёмно-каштановых почв.

После проведения ликвидации участок будет представлять собой оптимально организованный и устойчивый ландшафт.

Өсімдіктер мен жануарлар әлеміне әсерін бағалау

Комаров кен орны ауданының өсімдіктер мен жануарлар әлемі-құрғақ дала климаты, жазық-батпақты жер бедері және ылғал тапшылығы жағдайында қалыптасқан типтік дала табиғи кешені. Биологиялық қауымдастықтар құрғақ жағдайларға жақсы бейімделген, бірақ топырақ-өсімдік жамылғысының механикалық бұзылуларына жоғары сезімталдығымен ерекшеленеді, бұл қалпына келтіру жұмыстарын жүргізу кезінде ескерілуі керек.

Комаровское кен орнының аумағында сирек кездесетін өсімдіктер мен сирек кездесетін жануарлардың тіршілік ету ортасы жоқ. "Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Қостанай облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы" РММ-нің жауабына сәйкес қоныс аударатын құстардың маусымдық көші-қон жолдарының болуы тіркелді: қаз-пискулька, қызыл қаз қазы, стрепет, сұр тырна.

Оценка воздействия на растительный и животный мир

Растительный и животный мир района Комаровского месторождения представляет собой типичный степной природный комплекс, сформированный в условиях сухостепного климата, равнинно-увалистого рельефа и дефицита влаги. Биологические сообщества хорошо приспособлены к засушливым условиям, но отличаются высокой чувствительностью к механическим нарушениям почвенно-растительного покрова, что должно учитываться при проведении рекультивационных работ.

На территории месторождения Комаровское редкие растения и места обитания редких животных отсутствуют. В соответствие с ответом РГУ "Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира" зафиксировано наличие путей сезонной миграции перелетных птиц: гусь-пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль.

Физикалық әсер ету факторлары.

Жобаланған жұмыстардың физикалық әсер ету деңгейі жергілікті және уақытша болып табылады. Жұмыс жүргізу кезеңінде көлік пен технологиялық жабдықтан туындайтын шу, электромагниттік сәулелену және діріл деңгейі ең аз және елеусіз болады. Жалпы, Жобаланатын объектінің халық пен персоналдың денсаулығына физикалық әсері рұқсат етілген деп бағаланады.

Тарихи ескерткіштер, қорғалатын археологиялық құндылықтар, ЕҚТА.

Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар (ЕҚТА), ауыл шаруашылығы мақсатындағы жерлер, мемлекеттік орман қоры жерлері жұмыс жүргізу учаскесінде жоқ.

Бұл жобаны іске асыру қорғалатын объектілерден алыс көзделеді және ҚР Мәдениет комитетінің сәулет - көркемдік құндылығы бар және Қазақстанның халық сәулетін зерттеуге ғылыми қызығушылық танытатын ескерткіштерді қорғау органдарында есепте тұрған ескерткіштерге әсер етпейді.

Физические факторы воздействия.

Уровень физического воздействия проектируемых работ носит локальный и временный характер. Уровень шума, электромагнитного излучения и вибрации, создаваемый транспортом и технологическим оборудованием в период проведения работ, будет минимальным и несущественным. В целом физическое воздействие проектируемого объекта на здоровье населения и персонала оценивается как допустимое.

Исторические памятники, охраняемые археологические ценности, ООПТ.

Особоохраняемые природные территории (ООПТ), земли сельскохозяйственного назначения, земли государственного лесного фонда на участке проведения работ отсутствуют.

Реализация данного проекта предусматривается вдали от охраняемых объектов и не затрагивает памятников, состоящих на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющих архитектурно- художественную ценность и представляющих научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана.

Ландшафттарға әсерді бағалау

Комаровский мәрмәр кен орнының тау-кен бөлу шекараларында Ашық тау-кен жұмыстарын жүргізу нәтижесінде техногендік тұрғыдан бұзылған жерлер кешені құрылды.

Бұзылған жерлер жел мен су эрозиясына ұшырайды, бұл іргелес жерлердің эрозия өнімдерімен ластануына әкеледі және олардың сапасын нашарлатады. Осы жағымсыз процестерді жою үшін рекультивациялық шаралар көзделеді.

Жер қойнауына әсері

Жер қойнауына теріс әсерді жою бойынша жоспарланған жұмыстарды жүргізу кезінде күтілмейді.

Оценка воздействия на ландшафты

В границах горного отвода Комаровского месторождения мрамора в результате проведения открытых горных работ сформирован комплекс техногенно нарушенных земель.

Нарушенные земли подвергаются ветровой и водной эрозии, а это приводит к загрязнению прилегающих земель продуктами эрозии и ухудшает их качество. Для устранения этих негативных процессов предусматривается рекультивационные мероприятия.

Воздействие на недра

При проведении планируемых работ по ликвидации негативного воздействия на недра не ожидается.

Әлеуметтік-экономикалық орта.

Жоспарланған жұмыстарды жүргізу өңір халқының әлеуметтік-тұрмыстық инфрақұрылымына қажетсіз жүктеме туғызбайды. Сонымен қатар, жұмыс күші мен тұрмыстық қызметтерге деген белгілі бір сұраныс жергілікті халықтың жұмыспен қамтылуының артуына оң әсер етеді. Жұмыстарды жүргізу нәтижесінде өңірдегі экологиялық жағдай өзгермейді. Қоршаған орта компоненттерінің фондық күйі өзгеріссіз қалады. Бұзылған жерлерді қалпына келтіру табиғатты қорғау шарасы болып табылады, жоспарланған қызмет жұмыс ауданының қоршаған ортасына теріс әсер етпейді.

Социально-экономическая среда.

Проведение планируемых работ не вызовет нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру населения региона. В то же время определенный спрос на рабочую силу и бытовые услуги положительно скажутся на увеличении занятости местного населения. В результате проведения работ экологическая обстановка в регионе не изменится. Фоновое состояние компонентов окружающей среды останется неизменным.

Рекультивация нарушенных земель является природоохранным мероприятием, намечаемая деятельность не окажет отрицательного влияния на окружающую среду района работ.

Табиғатты қорғау шаралары.

Жұмыстарды жүргізу кезінде табиғи ортаға әсер етудің алдын алу мен жұмсартуды қамтамасыз ететін шаралар кешені көзделген.

* Техниканың жұмысын уақтылы профилактикалық тексеру, жөндеу және баптау;
* Қалдықтарды жинау және уақытша сақтау орындарын ұйымдастыру;
* Қалдықтарды көму, қайта өңдеу немесе кәдеге жарату орындарына уақтылы шығаруды қамтамасыз ету;
* Жол желісінен тыс рұқсатсыз жолдарды алып тастау;
* Алаң аумағын және оған іргелес алаңдарды таза ұстау;
* Жабайы жануарларды азықтандыруға және азғыруға тыйым салу;
* Өрттің алдын алу;
* ЖЖМ төгілуінің алдын алу.

Природоохранные мероприятия.

При проведении работ предусмотрен комплекс мер, обеспечивающих предотвращение и смягчение воздействия на природную среду.

- Своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладка работы техники;
- Организовать места сбора и временного хранения отходов;
- Обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации;
- Исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
- Поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;
- Запрещение кормления и приманки диких животных;
- Предупреждение возникновения пожаров;
- Предотвращение разливов ГСМ.

Жобаланған жұмыстар жүргізілгеннен кейін бұзылған аумақта әуесқойлық (спорттық) балық аулау үшін балық шаруашылығы су айдыны құрылатын болады. Қалпына келтіру шаралары арқылы ландшафтты жақсарту бұзылған ландшафттың экономикалық, биологиялық және эстетикалық құндылықтарын қалпына келтіруге мүмкіндік береді.

После проведения проектируемых работ на нарушенной территории будет создан рыбохозяйственный водоем для любительского (спортивного) рыболовства. Улучшение ландшафта за счет мероприятий по рекультивации позволит восстановить хозяйственную, медико-биологическую и эстетическую ценности нарушенного ландшафта.