

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний

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:

Государственное учреждение «Аппарат акима Шетского сельского округа Шетского района Карагандинской области».

2. Предмет общественных слушаний (полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов):

Отчет о возможных воздействиях к «Технико-экономическому обоснованию инвестиций строительства горно-обогатительного комбината на месторождении Северный Катпар в Карагандинской области».

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 Карагандинской области».

4. Местонахождение намечаемой деятельности (полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности):

Административно месторождение Северный Катпар расположено в Шетском районе Карагандинской области Республики Казахстан, на землях Шетского и Нижне Кайрактинского сельских округов.

Географические координаты места осуществления намечаемой деятельности.

Номер точки	Северная широта	Восточная долгота
1	48° 45' 31,601"	72° 56' 25,456"
2	48° 45' 14,125"	72° 57' 00,298"
3	48° 45' 02,662"	72° 57' 09,283"
4	48° 44' 45,595"	72° 57' 19,914"
5	48° 44' 42,223"	72° 57' 26,953"
6	48° 44' 52,993"	72° 57' 53,785"
7	48° 44' 46,813"	72° 58' 01,329"
8	48° 44' 52,381"	72° 58' 14,127"
9	48° 44' 47,871"	72° 58' 17,246"
10	48° 44' 50,280"	72° 58' 30,856"
11	48° 44' 39,196"	72° 58' 56,022"
12	48° 44' 38,344"	72° 59' 04,721"
13	48° 44' 34,251"	72° 59' 13,157"
14	48° 44' 29,077"	72° 59' 20,951"
15	48° 44' 17,171"	72° 59' 34,397"
16	48° 44' 12,571"	72° 59' 37,909"
17	48° 43' 58,537"	72° 59' 48,158"
18	48° 43' 57,711"	72° 59' 49,071"
19	48° 43' 48,878"	72° 59' 49,373"

Номер точки	Северная широта	Восточная долгота
20	48° 43' 33,450"	72° 59' 29,776"
21	48° 43' 33,412"	72° 59' 20,187"
22	48° 43' 22,406"	72° 59' 16,564"
23	48° 43' 26,534"	72° 58' 27,614"
24	48° 43' 17,051"	72° 58' 25,940"
25	48° 43' 17,322"	72° 58' 22,944"
26	48° 43' 19,623"	72° 58' 23,096"
27	48° 43' 19,502"	72° 58' 16,202"
28	48° 43' 19,070"	72° 58' 15,583"
29	48° 43' 18,998"	72° 58' 09,665"
30	48° 43' 25,253"	72° 57' 09,716"
31	48° 43' 25,561"	72° 57' 01,532"
32	48° 43' 26,534"	72° 57' 01,639"
33	48° 43' 31,514"	72° 56' 48,567"
34	48° 43' 44,170"	72° 56' 32,098"
35	48° 43' 58,029"	72° 56' 30,455"
36	48° 44' 01,746"	72° 56' 24,675"
37	48° 44' 05,505"	72° 56' 15,810"
38	48° 44' 07,143"	72° 56' 11,436"
39	48° 44' 09,314"	72° 56' 07,970"
40	48° 44' 21,096"	72° 55' 56,963"
41	48° 44' 31,807"	72° 55' 58,482"
42	48° 44' 50,467"	72° 55' 53,751"
43	48° 44' 49,440"	72° 55' 41,652"
44	48° 45' 03,665"	72° 55' 36,954"
45	48° 45' 13,080"	72° 55' 42,002"
46	48° 45' 20,235"	72° 56' 00,020"

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности (перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания):

Ближайшими населенными пунктами от месторождения Северный Катпар являются: село Айгыржал – 10 км к юго-западу; село Унрек в 12 км к северу; железнодорожная станция Нельды в 21 км к ЮЗЗ; поселок Верхний Кайракты в 15 км к югу от месторождения, расстояние до села Нижнее Кайракты составляет 40 км.

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности (в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты):

ТОО «Северный Катпар», БИН 040940001700, Республика Казахстан, 100008, Карагандинская область, г. Караганда, район им.Казыбек Би, пр. Бухар Жырау, строение 49/6, офис 817, тел.: 8-(7212)-99-64-33, e-mail: info-office@skatpar.kz

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

ТОО «Казгипроцветмет», БИН 010740001996, Республика Казахстан, 070018, г. Усть-Каменогорск, пр. Шакарима, 156, тел.: 8-(7232)-20-82-23, e-mail: kgcm@kgcm.kz

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний) (дата, время начала регистрации участников, время начала общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты):

Время начала регистрации участников в 10:45 часов 07.02.2023 г.

Время начала общественных слушаний 11:00 часов 07.02.2023 г.

Место проведения: Карагандинская область, Шетский район, Шетский с.о., с.Унрек, ул. Унрек 24 а (здание Акимата ГУ «Аппарат акима Шетского сельского округа Шетского района Карагандинской области»).

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:

Копия письма-запроса, письма-ответа представлены в приложениях № 1 и № 2 к настоящему протоколу.

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

Регистрационный лист участников представлен в приложение № 3 к настоящему протоколу.

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

1) на Едином экологическом портале

Документация по проекту размещена на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=11592>. Дата публикации: 28.12.22 г.

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика:

<https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press/article/details/107130?directionId=5159&lang=ru>. Дата публикации: 30.12.22 г.

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 и 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:

Размещение публикации в газете «ШЕТ ШҰҒЫЛАСЫ» №51 от 22.12.22 г., а также размещение объявления в эфире телеканала «SARYARQA» от 23.12.22 г.

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 2 объявлений по адресам:

Размещение текстового объявления на доске объявлений ГУ «Аппарат акима Шетского сельского округа Шетского района Карагандинской области» по адресу: Карагандинская область, Шетский район, Шетский с.о., с.Унрек, ул. Унрек, 24 а, а также дополнительная доска объявлений по адресу: с.Унрек, ул. Тагылы, 65а.

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний в приложение № 4.

12. Решения участников общественных слушаний:

1. Председателем общественных слушаний был выбран Главный специалист ГУ «Аппарат акима Шетского сельского округа Шетского района Карагандинской области» - Омарова М.О.

Количество участников общественных слушаний:

«за» - 24 человек, «против» - 0 человек, «воздержались» - 0 человек.

(о выборе председателя. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

2. Секретарём общественных слушаний был выбран представитель Главного специалиста ТОО «Казгипроцветмет» - Громова Ж.А.

Количество участников общественных слушаний:

«за» - 24 человек, «против» - 0 человек, «воздержались» - 0 человек.

3. Утверждение регламента общественных слушаний.

Количество участников общественных слушаний:

«за» - 24 человек, «против» - 0 человек, «воздержались» - 0 человек.

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

4. Признать общественные слушания состоявшимися.

Количество участников общественных слушаний:

«за» - 24 человек, «против» - 0 человек, «воздержались» - 0 человек.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Представитель ТОО «Казгипроцветмет» - Баданов Мейрам Искандирович ознакомил с Отчетом о возможных воздействиях, разработанным к «Технико-экономическому обоснованию инвестиций строительства горно-обогатительного комбината на месторождении Северный Катпар в Карагандинской области».

Количество страниц доклада - 18 страниц, показана презентация – 39 слайда.

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, представлены в приложение № 5 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».

Сводная таблица замечаний и предложений представлена в приложение №6 к настоящему протоколу.

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

Замечаний, жалоб, рекомендаций и предложений по полноте и доступности понимания документации не поступало.

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

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном порядке.

17. Председатель общественных слушаний:

Главный специалист ГУ «Аппарат акима Шетского сельского округа Шетского района Карагандинской области» - Омарова М.О.

М.О. 02.02.2023
(подпись, дата)

18. Секретарь общественных слушаний:

Главный специалист ТОО «Казгипроцветмет» - Громова Ж.А.

Ж.А. 02.02.2023
(подпись, дата)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

Письмо-запрос от инициатора общественных слушаний в МИО

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: 22430635001, Дата: 06/12/2022

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(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: Отчет о возможных воздействиях к «Технико-экономическому обоснованию (ТЭО) инвестиций строительства горно-обогатительного комбината на месторождении Северный Катпар в Карагандинской 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: Карагандинская область, Шетский район, Шетский с.о., с.Уирек, ул. Уирек 24 а, здание Азамата, 07/02/2023 11:00

(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:

"ШЕТ ШҮҒЫЛАСЫ", SARYARQA

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

Доска объявления: Карагандинская область, Шетский район, Шетский с.о., с.Уирек, ул. Уирек, 24 а, дополнительная доска объявлений: с.Уирек, ул. Тағылы, 65а

(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 "СЕВЕРНЫЙ КАТПАР" (БИН: 040940001700), 8-707-723-1069, ARKADY.LIGAY@SKATPARKZ.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

Письмо-ответ инициатору общественных слушаний от МИО

Приложение 3.2.
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: 22430635001, Дата: 14/12/2022

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №22430635001, от 06/12/2022 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях в «Технико-экономическому обоснованию (ТЭО) инвестиций строительства торфо-обогатительного комбината на месторождении Северный Катпар в Карагандинской области», в предлагаемую Вами 07/02/2023 11.00, Карагандинская область, Шетский район, Шетский с.о., с. Уирек, ул. Уирек 24 а, здание Акимата (дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к правилам несогласования относятся: несоответствие места предлагаемых общественных слушаний и перечня административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности, и на территории которых будут проведены общественные слушания; неудобные для населения дата, время и место проведения общественных слушаний).

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

«В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан и Правил проведения общественных слушаний будет обеспечено в том числе: председательствование общественных слушаний, регистрация участников общественных слушаний, видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний для приобщения (публикации) к протоколу общественных слушаний.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕВЕРНЫЙ КАТПАР" (БИН: 040940001700), 8-707-723-1069, ARKADY.LIGAY@SKATPARKZ.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 / 3-ҚОСЫМША

Регистрационный лист участников/ Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы

07.02.2023 г.

№	ФИО участника общественных слушаний (ИИН)/ Тегі, аты және әкесінің аты	Организация (должность)/местный житель города (села)/ Лауазымы	Подпись/ қол қою
1	350101300399 Идрисов. К. У	Унрек.	Кай
2	490328301164 Ахмедов. Е. Р	жители с Унрек	Ахмедов
3	650423350308 Измайлов. А	жители с Унрек	Исф.
4	620310310607 Қадыр.	с. Жапбек	Ахмедов
5	620105301544 Масабаев. Р. К.	с. Унрек ж. Тогымов. С. О.	Масабаев
6	761124400040 Тронова. М. А.	ж. Тогымов. С. О. ТОО "Қазығары" ЖШС	Тронова
7	761124400040 Тронова. М. А.	с. Унрек	Тронова
8	Наматов. А	жители с Унрек	Наматов
9	540603301355 Ахмедов. В. К.	ТОО "Қазығары" ЖШС	Ахмедов
10	Рахмонов. С	жители с Унрек	Рахмонов
11	Богданов. С. И	представитель КРБ	Богданов
12	Туганов. А. Н.	жители с Унрек	Туганов
13	Ташев. Д. К	жители с Унрек	Ташев
14	Фуззетов. Д. О.	с. Унрек.	Фуззетов
15	Талғат. М. У	с. Унрек.	Талғат
16	Сырымбетов. А. С.	с. Унрек.	Сырымбетов
17	Ахмедов. А. М.	с. Унрек.	Ахмедов
18	Оразалин. Д. С.	с. Унрек.	Оразалин
19	Оразалин. С. О.	с. Унрек.	Оразалин
20	Оразалин. Д. С.	с. Унрек.	Оразалин
21	Наматов. А.	с. Унрек.	Наматов

**Регистрационный лист участников/ Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды
тіркеу парағы**

[illegible]



Shet aǵdandyq qoǵamdyq-sıasat gazeti Gazet 1937 jıldan bastap shyǵady beisenbi, 22 jeltoqsan 2022 jyl №51 (11 041)

Облыс әкімі Е.Бөлкисевтің ауданымызға жасаған іс-шарлары

ЖАҢАШЫЛДЫҚҚА ЖЕТЕЛЕГЕН ЖҮЗДЕСУ

Жуырда ауданымызға жаңа тағайындалған облыс әкімі Бөлкисев Ермағанбет Қобдұлаұлы іс-сапармен болды. Бұл облыс басшысының айтулы лауазымына тағайындалғаннан кейін өзінің тұрған әлкесіне жасаған алғашқы ресми іс-сапары. Сапар барысында облыс әкімі алдымен Ақсу-Аюлы ауылының маңында орналасқан «СинеМидасСтрой» ЖШС-і базасында республикалық «Алматы-Екатеринбург» тас жолының «Қарағанды-Балқаш» учаскесіне жүргізіліп жатқан құрылыс жұмыстарына жауапты басшылармен кездесу өткізді. Жол құрылысына жауапты мердігер компаниялары мен республикалық, облыстық басқарма бағыттары қатысқан италыяны келдесуде жолдың сапалы салынуы, жұмысшылардың жұмыс жағдайы мен қаражаты толық өтелуі сынды мәселелер көтеріліп, облыс әкімі тарапынан нақты тапсырмалар айтылды.

Облыс әкімі аудан орталығындағы берістірілген қорғалыс

қасбетін жаңарту және жасқаруға спорт зал мен асхана құрылыстарын арна-

директоры А.Аманжолан бүгінгі таңда ауданымызда қалыптасқан медициналық қызмет көрсетудің сапасын арттыру мақсатында аудан орталығында аурухананың жанында бес түрлі 2 қабатты ғимарат пен Ақадыр кенттік аурухана-сына облыстық бюджет арқылы күрделі жөндеу жүргізіліп жатқанын айтты. Оның ішінде кенттегі ауруханадан жөндеуі стационарлық бөлімге бастала-ды, ықпал зрәсінен, қаатыр тәлімнен ауықтырылды, барлық сыртқы ерлеу жұмыстары аяқталды. Қазір ішкі ерлеу жұмыста-

алестезиолог, хирург маман-дарының тапшы өкініп айтты. Аурухана директо-рының айтуынша "Ауылда денсаулық сақтауды жаңғыр-ту" ұлттық жобасы бойынша алдағы екі жыл ішінде аудан аумағында он бір фельдшерлік-акушерлік және он медициналық пункт салынбақ. Қызу тұрда қарқын алып жатқан құрылыс нысандарын арна-лағаннан соң облыс әкімі кенттегі мәдениет үйінде аудан тұрғындарымен кездесу өткізді. Тұрғындары-мен өткен кездесудің кіріспе сөзбен асқан облыс бас-шысы бүтін сапарларымыз сіздерден бастап отыратыны-на қуаныштымыз. Сіздерді алаңдатып жүрген барлық мәселе бойынша ашық талдасып, талқылауды ұсы-намын. Көтерілген әрбір мәселе назардан тыс қал-майды, ол бойынша іс-шарлар қолға алынатын болады. Әрине, барлық мәселе бір мезгілге шеші-леді деп айтамын, бірақ жалпы жұмыстар жосала-тын болады. Өздеріңізге

белгілі Ақадырға көпіс бөлініп, бірқатар мәселелер шешімін тапқан. Ол үшін 2020-2022 жылдар аралы-ғында кентке қонысты қарқын бөлініп болатын. Бұл қарқынды төмендетпей әрі қарай жалғастырылатын айтты, аудан әкімі М.Мұхтаровқа сөз берді.

Аудан әкімі билік ықпал отырысынан жұмыс-тарға тоқталып, алдағы жоспарларымен бөлісті. Қысқаса жасаған бағдар-ламасында биылғы жылы "Ауыл - Ел бесігі" бағдар-ламасы аясында Ақадыр кентінің 15 көшесіне жөндеу жұмыстары жүргізілетін. Нәтижесінде кенттің барлық көшелері толықтай асфальтпен қа-тылды. Ауыл су мәселесі бойынша Бұрша ауылында су құбыры салынды. Ал-дағы көктемде 274 тұрғын үйге ауыл су қосылады. Сондай-ақ, аудандық бюджет есебінен Бұрталды, Үлкен және Ақшатау ауылдарында үлкендердің бұрылуына және Қонжық, Тағылы, Дорна, Қарағай, Палапа және Батық ауылдық округтерінде су құбырларын жөндеуге қаражат бөлінген. Ал, 8 елді мекенде жарықта-ндыру жүргізіліп, 263 жарықтандыру мен баға-налар орнатылса, 8 елді мекеннің жалпы ұзын-дығы 47 шағырманы құрайтын ауылшаруашы-лық және аудандық мәтінді бар жолдар жөндегенін атап өтті. Аудан басшы-сының апаратына сөйес алдағы жылы жұртшы-лықты бұқаралық спортқа тартуға көп көңіл бөлінбек. Мәселен, биыл Ақсу-Аюлы, Ақадыр, Мойынты елді мекен-дерінде салынатын дене шынықтыру-сауықтыру нысандарының биылғы жиналғыларымен жобалау-шылардың құжаттамасын әзірлеуге мердігерлер анықталған.

©2-ші бетте.



істері көңілдегі бөлімінде болып, италыян мекеме ғимаратына жасалған күрделі жөндеу жұмыстары мен 1 қабаттағы әскерік шаруашылықтардың медициналық тексерістер өтуіне арналған бөлімдерімен тоқты. Мұның соң, іс-сапары іргелі елді мекен Ақадыр кентінде жасалды.

Кенттегі «Бұрша жер» бағдарламасы арқылы салынған жатқан 12 пәтерлі екі тұрғын үй мен Ө.Ерме-ков атындағы мәдениеттік

зал көрсен облыс әкімі бұл нысандарды мерзімінде аяқтай алмай отыратын жауапты мердігер басшы-лықтарып қатан сынға алып, алдағы ая уақыттың ішінде жұмыстар аяқталма-ған жөндөйді, әйтпесе аяққа шара қолданылатынын ескертті. Сонымен қатар, Ақадыр кентіндегі ауруха-наға жүргізіліп жатқан күрделі жөндеу нысанына барды. Құрылыс жұмыс-тарының барысымен таныс-тырған аудандық аурухана

ры жүріп жатыр. Жаңа жылға дейін біз стационарлық болжы пайдала-нуға береміз. Екі ықпана блогы қалады. Бүгінгі таңда жұмыс 95%-ға аяқталды. Аталмыш ауруханада барлығы 18 дәрігер жұмыс істейді, оның ішінде 5 жалпы тәжірибе дәрігерлері және 13 бейінді маман және 83 орта медицина-лық қызметкер бар. Ауруханада жалпы тәжірибелік дәрігерлер,



БАСНАС 03-2023

ҚҰРМЕТТІ ОҚЫРМАҢ!

2023 жылға "ШЕТ ШҮҒЫЛАСЫ" ЖӘНЕ "ШЕТ ӨНІРІ" ГАЗЕТТЕРІНЕ ЖАҢЫЛ ЖАҢАСУДА



АУДАНЫҚ "ШЕТ ШҮҒЫЛАСЫ" ГАЗЕТІНЕ, 4 АЙҒА 1957.00, БІР ЖЫЛҒА 7915.20 ТЕНГЕ, НІДЕЛЕСІ 6900

"ШЕТ ӨНІРІ" ГАЗЕТІНЕ, 6 АЙҒА 1957.00 ТЕНГЕ, БІР ЖЫЛҒА 7915.20 ТЕНГЕ, НІДЕЛЕСІ 6900

АУДАНЫҚ АПАТЫҚ ҚАСЫЗЫМДАРТА "ҚАЗОРТА" АҚ ЖЕРГІЛІКТІ ЖЕРГЕРДІ БАЙЛАНЫС БӨЛІМНІҢДЕРІНЕ БАРЫП ЖАҢЫҒУА БОЛАДЫ.

23.12.2022 34-15/625

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящей справкой подтверждаем, что 23 декабря 2022г. на телеканале «SARYARQA» было размещено видеообъявление – телегазета о проведении общественных слушаний следующего содержания:

«Северный Катпар» ЖШС 2023 жылы 07 ақпанда сағат 11:00-де Қарағанды облысы, Шет ауданы, Шет ауылдық округі, Үңірек а., Үңірек к-сі 24 А мекенжайы бойынша әкімдік ғимаратында «Қарағанды облысының Солтүстік Катпар кен орнында тау-кен байыту комбинаты құрылысы инвестицияларының техникалық-экономикалық негіздемесіне» ықтимал әсерлері туралы есеп бойынша анық жиналыс әдісімен қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Ықтимал әсерлер туралы есептің жобасымен <https://ecportal.kz> сайтында және «Қарағанды облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru> сайтында танысуға болады.

Жоспарланған қызметтің бастамашысы – «Северный Катпар» ЖШС, БСН 040940001700, ҚР, 100008, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек Би ауданы, Бұқар Жырау даңғылы, 49/6 ғимарат, 817 кеңсе, тел.: 8-(7212)-99-64-33, e-mail: info-office@skatpar.kz.

Қосымша ақпаратты жобаны әзірлеуші «Казгипроцветмет» ЖШС атуға болады, тел.: 8-(7232)-20-82-41, e-mail: v.dorofeev@kgcm.kz.

Ықтимал әсерлер туралы есептің жобасына ескертудер мен ұсыныстарды жазбаша немесе электрондық нысанда «Қарағанды облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ-ге ҚР, 100008, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Лобода к-сі, 20 мекенжайына және expertiza.upr_krg@mail.ru xl. поштасына жіберуге болады.

Шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда, қоғамдық тыңдаулар ZOOM қосымшасы арқылы онлайн режимде өткізіледі.

ZOOM конференциясына онлайн қосылуға сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/89176302927?pwd=UTR5alpBRnJUN0RkY3BFTERFNHhqZz09>.

Конференция идентификаторы: 891 7630 2927. Кіру коды: d9Tr5n.

Қоғамдық тыңдауларға қатысуға тіркелу үшін өзіңізбен бірге жеке куәлігіңізді ұмытпаңыз!

«ТОО «Северный Катпар» сообщает о проведении общественных слушаний методом открытого собрания по Отчету о возможных воздействиях к «Технико-экономическому обоснованию инвестиций строительства горно-обогатительного комбината на месторождении Северный Катпар в Карагандинской области», которые состоятся 07 февраля 2023 года в 11:00 часов по адресу: Карагандинская область, Шетский район, Шетский с.о., с.Уңірек, ул. Үңірек 24 а, здание акимата.

С проектом отчета о возможных воздействиях можно ознакомиться на сайте <https://ecportal.kz/> и на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области» <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>.

Инициатор намечаемой деятельности - ТОО «Северный Катпар», БИН 040940001700, РК, 100008, Карагандинская область, г. Караганда, р. им.Казыбек Би, пр. Бұқар Жырау, строение 49/6, офис 817, тел.: 8-(7212)-99-64-33, e-mail: info-office@skatpar.kz.

Дополнительную информацию можно получить у разработчика проекта – ТОО «Казгипроцветмет», тел.: 8-(7232)-20-82-41, e-mail: v.dorofeev@kgcm.kz.

Замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях в письменной или электронной форме можно направлять в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области» по адресу: РК, 100008, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Лободы, 20 и на e-mail: expertiza.upr_krg@mail.ru.

В случае введения ограничительных мероприятий, в том числе карантина, общественные слушания проводятся в онлайн режиме через приложение Zoom.

Ссылка на онлайн подключение к конференции Zoom:

<https://us05web.zoom.us/j/8917630292?pwd=aTR5alpBRnJUN0R5Y3BFTERFNHhqZz09>.

Идентификатор конференции: 891 7630 2927. Код доступа: d9Tr5n.

Для регистрации участия в общественных слушаниях при себе иметь удостоверение личности.

Отдел выпуска и анализа эфира



Б.Сулейменова

Тел.8(7212)41-11-25

Хабарландыру

«Северный Катпар» ЖШС 2023 жылғы 07 ақпанда сағат 11:00-де Қарағанды облысы, Шет ауданы Шет ауылдық округі, Үңірек ауылы, Үңірек көшесі 24 А, мекенжайы бойынша әкімдік ғимаратында «Қарағанды облысының Солтүстік Катпар кен орнында тау-кен байыту комбинаты құрылысы инвестицияларының техникалық-экономикалық негіздемесіне» ықтимал әсерлері туралы есеп бойынша ашық жиналыс әдісімен қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Ықтимал әсерлер туралы есептің жобасымен <https://ecoportal.kz/> сайтында танысуға болады және «Қарағанды облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru> сайтында.

Жоспарланған қызметтің бастамашысы - "Солтүстік Катпар" ЖШС, БСН 040940001700, Қазақстан Республикасы, 100008, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек Би ауданы, Бұқар Жырау даңғылы, 49/6 ғимарат, 817 кеңсе, тел.: 8-(7212)-99-64-33, e-mail: info-office@skatpar.kz.

Қосымша ақпаратты жобаны әзірлеуші «Казгипроцветмет» ЖШС алуға болады, тел.: 8-(7232)-20-82-41, e-mail: y_dorofeev@kgcm.kz.

Ықтимал әсерлер туралы есептің жобасына ескертулер мен ұсыныстарды жазбаша немесе электрондық нысанда «Қарағанды облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ Қазақстан Республикасы, 100008, Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Лобода көшесі, 20 мекенжайына және e-mail: expertiza.upr_krg@mail.ru электронды поштасына жіберуге болады.

Шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда, қоғамдық тыңдаулар ZOOM қосымшасы арқылы онлайн режимде өткізіледі.

ZOOM конференциясына онлайн қосылуға сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/89176302927?pwd=aTR5alpBRnJUN0RsY3BFTERFNHhqZz09>. Конференция идентификаторы: 891 7630 2927.

Кіру коды: d9Tr5n.

Қоғамдық тыңдауларға қатысуға тіркелу үшін өзіңізбен бірге жеке куәлігіңізді ұмытпаңыз.

21 дек. 2022 г. 12:03:48

Объявление

ТОО «Северный Катпар» сообщает о проведении общественных слушаний методом открытого собрания по Отчету о возможных воздействиях к «Технико-экономическому обоснованию инвестиций строительства горно-обогатительного комбината на месторождении Северный Катпар в Карагандинской области», которые состоятся 07 февраля 2023 года в 11:00 часов по адресу: Карагандинская область, Шетский район, Шетский с.о., с.Унрек, ул. Унрек 24 а, здание Акимата.

С проектом отчета о возможных воздействиях можно ознакомиться на сайте <https://ecportal.kz/> и на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области»

<https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>.

Инициатор намечаемой деятельности - ТОО «Северный Катпар», БИН 040940001700, Республика Казахстан, 100008, Карагандинская область, г. Караганда, район им.Казыбек Би, пр. Бухар Жырау, строение 49/6, офис 817, тел.: 8-(7212)-99-64-33, e-mail: info-office@skatpar.kz.

Дополнительную информацию можно получить у разработчика проекта – ТОО «Казгипроцветмет», тел.: 8-(7232)-20-82-41, e-mail: y.dorofeev@kgcm.kz.

Замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях в письменной или электронной форме можно направлять в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области» по адресу: Республика Казахстан, 100008, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Лободы, 20 и на e-mail: expertiza.upr_krg@mail.ru.

В случае введения ограничительных мероприятий, в том числе карантина, общественные слушания проводятся в онлайн режиме через приложение Zoom.

Ссылка на онлайн подключение к конференции Zoom:

<https://us05web.zoom.us/j/89176302927?pwd=aTR5alpBRnJUN0RsY3BFTERFNHhqZz09> Идентификатор конференции: 891 7630 2927 .

Код доступа: d9Tr5n.

Для регистрации участия в общественных слушаниях при себе иметь удостоверение личности.

21 дек. 2022 г. 12:03:36



21 дек. 2022 г. 11:57:40

Объявление

ТОО «Северный Катпар» сообщает о проведении общественных слушаний методом открытого собрания по Отчету о возможных воздействиях к «Технико-экономическому обоснованию инвестиций строительства горно-обогатительного комбината на месторождении Северный Катпар в Карагандинской области», которые состоятся 07 февраля 2023 года в 11:00 часов по адресу: Карагандинская область, Шетский район, Шетский с.о., с. Унрек, ул. Унрек 24 а, здание Акимата.

С проектом отчета о возможных воздействиях можно ознакомиться на сайте <https://ecoportal.kz/> и на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области»

<https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>.

Инициатор намечаемой деятельности - ТОО «Северный Катпар», БИН 040940001700, Республика Казахстан, 100008, Карагандинская область, г. Караганда, район им.Казыбек Би, пр. Бухар Жырау, строение 49/6, офис 817, тел.: 8-(7212)-99-64-33, e-mail: info-office@skatpar.kz.

Дополнительную информацию можно получить у разработчика проекта – ТОО «Казгипроцветмет», тел.: 8-(7232)-20-82-41, e-mail: v_dorofeev@kgcm.kz.

Замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях в письменной или электронной форме можно направлять в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области» по адресу: Республика Казахстан, 100008, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Лободы, 20 и на e-mail: expertiza.upr_krg@mail.ru.

В случае введения ограничительных мероприятий, в том числе карантина, общественные слушания проводятся в онлайн режиме через приложение Zoom.

Ссылка на онлайн подключение к конференции Zoom:
<https://us05web.zoom.us/j/89176302927?pwd=aTR5alpBRnJUN0R5Y3BFTERFNHhqZz09> Идентификатор конференции: 891 7630 2927 .

Код доступа: d9Tr5n.

Для регистрации участия в общественных слушаниях при себе иметь удостоверение личности.

21 дек. 2022 г. 11:57:18

Хабарландыру

«Северный Катпар» ЖШС 2023 жылғы 07 ақпанда сағат 11:00-де Қарағанды облысы, Шет ауданы Шет ауылдық округі, Үңірек ауылы, Үңірек көшесі 24 А, мекенжайы бойынша әкімдік ғимаратында «Қарағанды облысының Солтүстік Катпар кен орнында тау-кен байыту комбинаты құрылысы инвестицияларының техникалық-экономикалық негіздемесіне» ықтимал әсерлері туралы есеп бойынша ашық жиналыс әдісімен қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Ықтимал әсерлер туралы есептің жобасымен <https://ecoportal.kz/> сайтында танысуға болады және «Қарағанды облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru> сайтында.

Жоспарланған қызметтің бастамашысы - "Солтүстік Катпар" ЖШС, БСН 040940001700, Қазақстан Республикасы, 100008, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек Би ауданы, Бұқар Жырау даңғылы, 49/6 ғимарат, 817 кеңсе, тел.: 8-(7212)-99-64-33, e-mail: info-office@skatpar.kz.

Қосымша ақпаратты жобаны әзірлеуші «Казгипроцветмет» ЖШС алуға болады, тел.: 8-(7232)-20-82-41, e-mail: v_dorofeev@kgem.kz.

Ықтимал әсерлер туралы есептің жобасына ескертулер мен ұсыныстарды жазбаша немесе электрондық нысанда «Қарағанды облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ Қазақстан Республикасы, 100008, Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Лобода көшесі, 20 мекенжайына және e-mail: expertiza.upr_krg@mail.ru электронды поштасына жіберуге болады.

Шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда, қоғамдық тыңдаулар ZOOM қосымшасы арқылы онлайн режимде өткізіледі.

ZOOM конференциясына онлайн қосылуға сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/89176302927?pwd=aTR5alpBRnJUN0RsY3BFTERFNHhqZz09>. Конференция идентификаторы: 891 7630 2927.

Кіру коды: d9Tr5n.

Қоғамдық тыңдауларға қатысуға тіркелу үшін өзіңізбен бірге жеке куәлігіңізді ұмытпаңыз.

21 дек. 2022 г. 11:57:06





21 дек. 2022 г. 11:54:25

Объявление

ТОО «Северный Катпар» сообщает о проведении общественных слушаний методом открытого собрания по Отчету о возможных воздействиях к «Технико-экономическому обоснованию инвестиций строительства горно-обогатительного комбината на месторождении Северный Катпар в Карагандинской области», которые состоятся 07 февраля 2023 года в 11:00 часов по адресу: Карагандинская область, Шетский район, Шетский с.о., с. Унрек, ул. Унрек 24, здание Акимата.

С проектом отчета о возможных воздействиях можно ознакомиться на сайте <https://ecoportal.kz/> и на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области»

<https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>.

Инициатор намечаемой деятельности - ТОО «Северный Катпар», БИН 040940001700, Республика Казахстан, 100008, Карагандинская область, г. Караганда, район им.Казыбек Би, пр. Бухар Жырау, строение 49/6, офис 817, тел.: 8-(7212)-99-64-33, e-mail: info-office@skatpar.kz.

Дополнительную информацию можно получить у разработчика проекта – ТОО «Казгипроцветмет», тел.: 8-(7232)-20-82-41, e-mail: v_dorofeev@kgcm.kz.

Замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях в письменной или электронной форме можно направлять в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области» по адресу: Республика Казахстан, 100008, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Лободы, 20 и на e-mail: expertiza.upr_krg@mail.ru.

В случае введения ограничительных мероприятий, в том числе карантина, общественные слушания проводятся в онлайн режиме через приложение Zoom.

Ссылка на онлайн подключение к конференции Zoom:

<https://us05web.zoom.us/j/89176302927?pwd=aTR5alpBRnJUN0RsY3BFTERFNHhqZz09> Идентификатор конференции: 891 7630 2927.

Код доступа: d9Tr5n.

Для регистрации участия в общественных слушаниях при себе иметь удостоверение личности.

21 дек. 2022 г. 11:54:01

Хабарландыру

«Северный Катпар» ЖШС 2023 жылғы 07 ақпанда сағат 11:00-де Қарағанды облысы, Шет ауданы Шет ауылдық округі, Үңірек ауылы, Үңірек көшесі 24 А, мекенжайы бойынша әкімдік ғимаратында «Қарағанды облысының Солтүстік Катпар кен орнында тау-кен байыту комбинаты құрылысы инвестицияларының техникалық-экономикалық негіздемесіне» ықтимал әсерлері туралы есеп бойынша ашық жиналыс әдісімен қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Ықтимал әсерлер туралы есептің жобасымен <https://ecoportal.kz/> сайтында танысуға болады және «Қарағанды облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru> сайтында.

Жоспарланған қызметтің бастамашысы - "Солтүстік Катпар" ЖШС, ІСН 040940001700, Қазақстан Республикасы, 100008, Қарағанды облысы, Қарағанды к., Қазыбек Би ауданы, Бұқар Жырау даңғылы, 5 ғимарат, 817 кеңсе, тел.: 8-(7212)-99-64-33, e-mail: info@skatpar.kz.

Қосымша ақпаратты жобаны әзірлеуші «Казгипроцветмет» ЖШС-тен алуға болады, тел.: 8-(7232)-20-82-41, e-mail: y.dorofeev@kgem.kz.

Ықтимал әсерлер туралы есептің жобасына ескертулер мен сұрастырмаларды жазбаша немесе электрондық нысанда «Қарағанды облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ Қазақстан Республикасы, 100008, Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Лобода көшесі, 20 мекенжайына және e-mail: expertiza.upr_krg@mail.ru электронды поштасына жіберуге болады.

Шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда, қоғамдық тыңдаулар ZOOM қосымшасы арқылы онлайн режимде өткізіледі.

ZOOM конференциясына онлайн қосылуға сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/89176302927?pwd=aTR5alpBRnJUN0R5Y3BFTERFNNHhZz09>. Конференция идентификаторы: 891 7630 2927. Кіру коды: d9Tr5n.

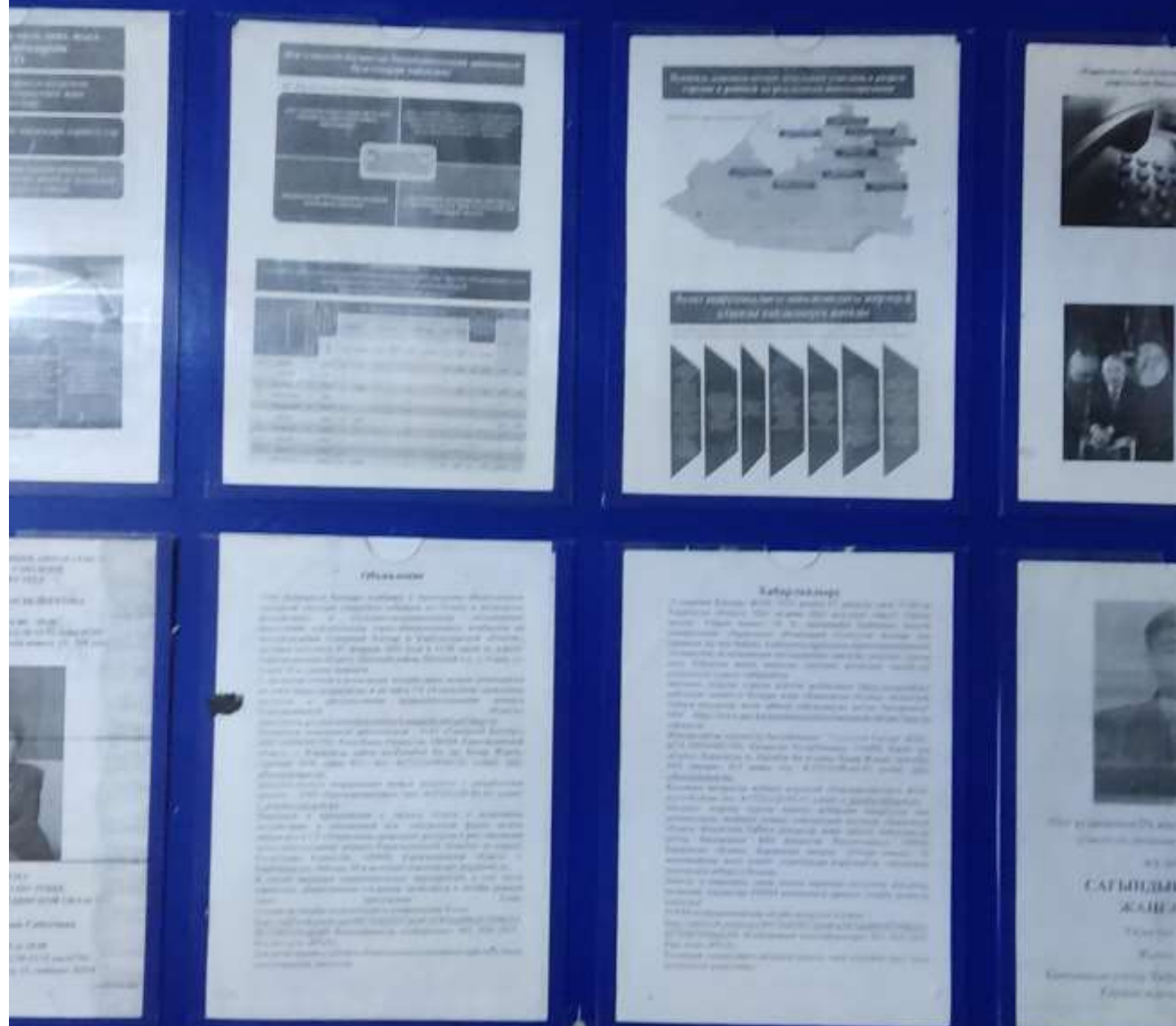
Қоғамдық тыңдауларға қатысуға тіркелу үшін өзіңізбен бірге жеке куәлігіңізді ұмытпаңыз.

21 дек. 2022 г. 11:53:52

The collage consists of several documents:

- Top Left:** A document titled "Вопрос о включении Республики Беларусь в международную систему охраны окружающей среды" (Question about including the Republic of Belarus in the international system for environmental protection). It contains a table with two columns: "Вопрос" (Question) and "Ответ" (Answer). The questions relate to the inclusion of Belarus in the international system for environmental protection and the role of the Ministry of Natural Resources and Environmental Protection.
- Top Right:** A map of Belarus with various regions labeled, including "Гродненская область" (Grodno region), "Витебская область" (Vitebsk region), "Минская область" (Minsk region), "Могилевская область" (Mogilev region), "Гомельская область" (Homeland region), "Житомирская область" (Zhytomyr region), "Кишинев" (Chisinau), "Бухарест" (Bucharest), "София" (Sofia), "Пловдив" (Plovdiv), "Варна" (Varna), "Бургас" (Burgas), "Патриксбург" (Patriksburg), "Белград" (Belgrade), "Београд" (Belgrade), "Сараево" (Sarajevo), "Босния и Герцеговина" (Bosnia and Herzegovina), "Сербия" (Serbia), "Хорватия" (Croatia), "Словения" (Slovenia), "Македония" (Macedonia), "Болгария" (Bulgaria), "Румыния" (Romania), "Украина" (Ukraine), "Польша" (Poland), "Литва" (Lithuania), "Латвия" (Latvia), "Эстония" (Estonia), "Финляндия" (Finland), "Швеция" (Sweden), "Норвегия" (Norway), "Дания" (Denmark), "Германия" (Germany), "Франция" (France), "Великобритания" (Great Britain), "Ирландия" (Ireland), "Италия" (Italy), "Греция" (Greece), "Турция" (Turkey), "Азербайджан" (Azerbaijan), "Армения" (Armenia), "Грузия" (Georgia), "Осетия" (Ossetia), "Абхазия" (Abkhazia), "Южная Осетия" (South Ossetia), "Северная Осетия" (North Ossetia), "Южная Абхазия" (South Abkhazia), "Северная Абхазия" (North Abkhazia), "Южная Грузия" (South Georgia), "Северная Грузия" (North Georgia), "Южная Армения" (South Armenia), "Северная Армения" (North Armenia), "Южная Азербайджан" (South Azerbaijan), "Северная Азербайджан" (North Azerbaijan), "Южная Осетия" (South Ossetia), "Северная Осетия" (North Ossetia), "Южная Абхазия" (South Abkhazia), "Северная Абхазия" (North Abkhazia), "Южная Грузия" (South Georgia), "Северная Грузия" (North Georgia), "Южная Армения" (South Armenia), "Северная Армения" (North Armenia), "Южная Азербайджан" (South Azerbaijan), "Северная Азербайджан" (North Azerbaijan).
- Middle Left:** A document titled "Объявление" (Announcement). It contains text about the inclusion of Belarus in the international system for environmental protection and the role of the Ministry of Natural Resources and Environmental Protection.
- Middle Right:** A document titled "Хайберландия" (Haiberlandia). It contains text about the inclusion of Belarus in the international system for environmental protection and the role of the Ministry of Natural Resources and Environmental Protection.
- Bottom Left:** A document titled "Объявление" (Announcement). It contains text about the inclusion of Belarus in the international system for environmental protection and the role of the Ministry of Natural Resources and Environmental Protection.
- Bottom Right:** A document titled "Хайберландия" (Haiberlandia). It contains text about the inclusion of Belarus in the international system for environmental protection and the role of the Ministry of Natural Resources and Environmental Protection.

ПАРАТ / ИНФОРМАЦИЯ



21 дек. 2022 г. 12:11:15

R-181

Үңірек

Шет ауданы

Қарағанды облысы



[illegible]

Ауыл шаруашылығы мақсатындағы жерлерді ұтымды пайдалануға жатады



Обязательное

ТОО «Северный Катар» работает и производит общественные работы методом открытого тендера по адресу в компании находится: г. Ташкент-многоэтажный, многокомнатный типовой строительств, горно-обогатительная комбината на территории Северный Катар в Карагандинской области, который состоит 07 февраля 2023 года в 11:00 часов по адресу: Карагандинская область, Шетский район, Шетский с.п., с.Уралы, ул. Урлы 24-а, здание Аманта.

С проектом отчета в компаниях можно ознакомиться на сайте <https://portal.kz>, а на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирование природопользования» Республики Казахстан:

<https://www.gkz.kazminerals.kz/index.php?lang=ru>

Информация о деятельности компании - ТОО «Северный Катар», S2B1048940001700, Республика Казахстан, 100008, Карагандинская область, с. Караганда, район АкЖайылск йн, пр. Джар Жары, строения 49Б, этаж 417, тел.: 8-72323-99-44-33, e-mail: info@severnyykatarkz.kz.

Дополнительную информацию можно получить у разработчика проекта - ТОО «Казпромнефтегаз», тел.: 8-72323-20-82-41, e-mail: info@kazprom.kz.

Запросы и предложения к проекту отчета в компаниях принимаются в письменной или электронной форме лично или через ГУ «Управление природных ресурсов и регулирование природопользования» Министерства Республики Казахстан, Республика Казахстан, 100008, Карагандинская область, с. Караганда, ул. Доброды, 20 и т.е. e-mail: kazprom.ru_katarmail.ru.

В случае рассмотрения претензий и жалоб, в том числе связанных, общественности слушание проводится в онлайн режиме через приложение Zoom.

Ссылка на онлайн взаимодействие в конференция Zoom:
<https://us06zoom.us/j/8917630262?pwd=ek1RZkd0bGRkZW9hYzVlNFRlbnRpdjZldDZl> Настроения конференции: 891 7630 2627
Код доступа 0075A.

Для регулирования участия в общественных слушаниях просьба иметь удостоверение личности.

Хабарландыру

[illegible]

21 дек. 2022 г. 12:10:59
R-181

Үңірек
Шет ауданы
Қарағанды облысы

АҚПАРАТ / ИНФОРМАЦИЯ



21 дек. 2022 г. 12:04:05

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

Доклад

Введение

Общественные слушания посредством открытых собраний проводятся по Отчету о возможных воздействиях к «Технико-экономическому обоснованию (ТЭО) инвестиций строительства горно-обогатительного комбината на месторождении Северный Катпар в Карагандинской области».

Основной целью настоящего ТЭО является: определение оптимального варианта промышленной разработки и переработки вольфрам-молибден-медно-висмутовых руд месторождения «Северный Катпар» с точки зрения их экономической эффективности, определение реальных показателей капитальных и эксплуатационных затрат на строительство и эксплуатацию предприятия.

Для освоения месторождения на его территории предусматривается строительство горно-обогатительного комбината в составе горного, обогатительного, гидрометаллургического производств, а также объектов вспомогательного назначения (производственной и жилищно-бытовой инфраструктуры).

К строительству предусмотрено более 200 объектов на общей площади земельного участка 1140 га. При этом 378,7 га на площадях имеющих акты земельного отвода и 761 га, требующих дополнительного земельного отвода.

В данном ТЭО рассмотрены базовые варианты решений по объектам строительства. При этом выполнен анализ вариантов:

Вариант 1 – строительства ГОКа с одновременным функционированием обогатительного и гидрометаллургического производств с получением товарных продуктов их деятельности;

Вариант 1.1 - возможность первоочередности строительства пускового комплекса ГОК с получением товарных продуктов обогатительного производства (обогатительная фабрика без строительства гидрометаллургического цеха) и далее дополнительного ввода гидрометаллургического производства (строительство гидрометаллургического цеха) с целью получения более ценных товарных продуктов, в том числе паравольфрамата аммония;

Вариант 2 – строительство ГОКа без участия гидрометаллургического производства.

Отчет о возможных воздействиях выполнен для варианта 1.

Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности

Административно месторождение Северный Катпар расположено в Шетском районе Карагандинской области Республики Казахстан, на землях Шетского и Нижне Кайрактинского сельских округов.

Географические координаты месторождения: 48° 43' 52" С.Ш., 72° 59' 17" В.Д. Площадь месторождения составляет 92 га. Месторождение Северный Катпар расположено в 130 км от г. Караганды, в 23 км от поселка им. Сакена Сейфуллина (железнодорожная станция Жарык), в 65 км от районного центра Аксу-Аюлы, в 45 км от поселка Агадырь.

Ближайшими населенными пунктами от месторождения Северный Катпар являются: село Айгыржал – 10 км к юго-западу; село Унрек в 12 км к северу; поселок Верхний Кайракты в 15 км к югу от месторождения, расстояние до села Нижнее Кайракты составляет 40 км.

Ближайшим водным объектом к месторождению Северный Катпар является река Апарсу, которая максимально приближается к северо-восточному борту карьера на расстояние 348 м.

Технологические решения

На месторождении Северный Катпар планируется добыча вольфрам-молибден-медно-висмутовой руды открытым способом, переработка её на обогатительной фабрике с получением товарного молибденового концентрата, а также шеелитового, медно-висмутового концентратов, которые в свою очередь, на гидрометаллургическом переделе также доводятся до конечных товарных продуктов - медного и висмутового концентратов, паравольфрамата аммония и молибденового промпродукта.

Производительность карьера – 3,0 млн. тонн/год по руде.

Производительность обогатительной фабрики – 1,8 млн. т/год по переработке предварительно обогащённой руды, 1 тыс. т/год по выпуску молибденового концентрата, 9 тыс. т/год по выпуску шеелитового концентрата, 14,3 тыс. т/год по выпуску медно-висмутового концентрата;

Производительность цеха гидрометаллургии – 5,5 тыс. т/год по производству паравольфрамата аммония (WO₃-88, 5%), 11,8 тыс. т/год по производству медного концентрата (Cu-23,01%), 400 т/год по производству висмутового концентрата (Bi-65,24%).

1. Горное производство и объекты отвалообразования.

Проектирование карьера осуществлялось на основе блочной модели утвержденной Государственной комиссией по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан и представлена запасами 47 795 тысяч тонн руды.

Карьер на максимальную производственную мощность 3000 тыс. тонн руды выходит на пятый год от начала горных работ.

Горно-капитальные работы выполняются в период первых двух лет ведения горных работ.

Срок отработки месторождения составит до 18 лет.

Предположительный срок начала эксплуатации (добыча и переработка руды) – июль 2027 года, предположительный срок окончания эксплуатации – 2045 года.

Месторождение Северный Катпар предусматривается разрабатывать открытым способом глубиной карьера до 380 м.

Технология горных работ цикличная – с применением буровзрывных работ, экскаваторной погрузки горной массы в автомобильный транспорт.

В технологический комплекс включаются:

- буровые станки для бурения взрывных скважин в рудных и породных забоях;
- экскаватор на погрузке пород вскрыши и руды;
- транспортирование горной массы автосамосвалами;
- бульдозеры для зачистки экскаваторных забоев и отвалообразования.

Формирование отвалов осуществляется периферийным способом. При периферийном отвалообразовании автосамосвалы разгружаются по периферии отвального фронта в непосредственной близости от верхней бровки отвального откоса или под откос. Часть породы в этом случае сталкивается бульдозером под откос.

Технологический процесс периферийного бульдозерного отвалообразования при автомобильном транспорте состоит из трех операций: разгрузки автосамосвалов грузоподъемностью 60 тонн, планировки отвальной бровки и устройстве автодорог. Отвальные дороги профилируются бульдозером и укатываются катком без дополнительного покрытия. В настоящем проекте принята кольцевая схема развития отвальных дорог.

Объектами отвального хозяйства являются: отвал вскрышных (рыхлых) пород, отвал вскрышных (скальных) пород, склад забалансовых и бедных руд, склад окисленных руд.

В карьере руда после погрузки в автосамосвалы будет транспортироваться на усреднительный склад руды.

Дробление вскрышной (скальной) породы, используемой в качестве строительного материала для отсыпки дорог на начальной стадии строительства, предусмотрено осуществлять на мобильной дробильно-сортировочной установке.

Отведение карьерных вод производится в пруд-накопитель. Защиту карьера от подземных вод предусмотрено поверхностным способом с применением водопонижительных скважин, оборудованных насосами. Этот способ обеспечивает опережающий глубокий дренаж (водопонижение).

2. Обоганительное и гидрометаллургическое производства, хвостовое хозяйство.

В состав обоганительной фабрики входит корпус крупного дробления, корпус среднего дробления, корпус рентгенорадиометрической сепарации, корпус мелкого дробления, корпус грохочения, главный корпус, цех гидрометаллургии (отделение переработки медно-висмутового концентрата, отделение производства паравольфрамата аммония), склад реагентов, корпус приготовления реагентов, склад готовой продукции, склад хвостов сепарации, силосный склад мелкодробленной руды, склад соляной кислоты, корпус приготовления жидкого стекла.

В хвостовое хозяйство входит хвостохранилище № 1, хвостохранилище № 2 (пруд-испаритель сточных вод гидрометаллургии), накопитель кека выщелачивания, пруд-испаритель карьерных вод.

Технологическая схема обогащения вольфрам-молибден-медно-висмутовых руд

Технологическая схема обогащения вольфрам-молибден-медно-висмутовых руд включает в себя следующие технологические операции:

- крупное дробление;
- среднее дробление;
- грохочение по классам крупности 70 и 20 мм;
- рентгенорадиометрическая сепарация по классам: -100+70, - 70+20 и - 20+0 мм;
- мелкое дробление в замкнутом цикле с поверочным грохочением.

- первая стадия классификации на грохотах тонкого грохочения;
- вторая стадия классификации в гидроциклонах;
- две стадии измельчения (60 % класса - 0,074 мм; 90 % класса - 0,074 мм);
- сульфидный цикл флотации;
- молибденовый цикл флотации;
- шеелитовый цикл флотации;
- доводочный цикл шеелитовой флотации;
- сгущение концентратов;
- фильтрация концентратов;
- транспортирование шеелитового и медно-висмутового концентратов в гидрометаллургический цех;
- складирование и отгрузка молибденового товарного концентрата.

Технологическая схема переработки медно-висмутового промпродукта флотационного обогащения руд

Технологическая схема переработки медно-висмутового промпродукта флотационного обогащения руд месторождения Северный Катпар включает в себя следующие технологические операции:

- выщелачивание исходного промпродукта в солянокислом растворе хлорида железа;
- фильтрация пульпы выщелачивания и две стадии промывки кека медного концентрата водой в две стадии, первая промывная вода возвращается в оборот, вторая выводится из процесса в пруд-испаритель;
- нейтрализация отфильтрованного раствора карбонатом натрия до pH=1-2, гидролиз и осаждение оксихлорида висмута;
- фильтрация пульпы гидролиза, и промывка осадка висмутового концентрата с подкислением для вывода соосажденного железа;
- осаждение меди из отфильтрованного раствора сульфидом натрия;
- фильтрация пульпы осаждения и промывка медного осадка;
- окисление железа в обратном растворе кислородом воздуха;
- вывод части обратного раствора (52 % от общего количества) из процесса для предотвращения накопления примесей, нейтрализация сбросного раствора известковым молоком с получением железистого кека;
- вывод сточных вод производства (стоки № 1 и № 2) в пруд-испаритель (хвостохранилище № 2);

- смешивание медного концентрата и медного осадка, упаковка готовой продукции;

- сушка и упаковка висмутового концентрата.

Технологическая схема производства паравольфрамата аммония из некондиционного шеелитового концентрата

Технологическая схема производства паравольфрамата аммония из некондиционного шеелитового концентрата месторождения Северный Катпар включает в себя следующие технологические операции:

- автоклавное выщелачивание шеелитового концентрата раствором гидроксида натрия с добавкой фосфата и фторида натрия;

- фильтрация пульпы выщелачивания, и промывка отвального кека с повторной фильтрацией;

- выпаривание отфильтрованного раствора с кристаллизацией вольфрамата натрия;

- фильтрация осадка вольфрамата натрия с возвратом маточного раствора на выщелачивание;

- растворение кристаллов вольфрамата натрия водой;

- сорбция вольфрама на ионообменной смоле;

- промывка смолы от ионов натрия раствором каустика;

- контрольная промывка смолы технической и деионизованной водой;

- десорбция вольфрама смесью раствора хлористого аммония и водного раствора аммиака;

- промывка смолы от ионов хлора после десорбции технической водой;

- очистка десорбата от молибдена сульфидированием при подаче в раствор сернистого аммония, оборотного раствора (части маточника после дополнительной очистки) и раствора хлорной меди, фильтрация молибденового промпродукта;

- выпарка десорбата с кристаллизацией паравольфрамата аммония (ПВА);

- охлаждение и конденсация части паров из газов выпарки десорбата с получением на выходе водного раствора аммиака;

- абсорбция аммиака из отходящих газов конденсатора концентрированной соляной кислотой с получением на выходе раствора хлористого аммония;

- балансирующая упарка оборотного раствора хлористого аммония с целью удаления из раствора избыточной воды;

- фильтрация кристаллизованного осадка ПВА с подачей маточного раствора на подкисление с целью доосаждения вольфрама и молибдена в виде трисульфидов с утилизацией сероводорода в виде сернистого аммония;
- возврат трисульфидов вольфрама и молибдена, и раствора сернистого аммония на операцию очистки раствора вольфрамата аммония от молибдена
- возврат маточного раствора (70-75 %) после доосаждения вольфрама и молибдена на приготовление десорбента и вывод части этого маточника (25-30 %) в пруд-испаритель (хвостохранилище № 2);
- подача оборотных водных растворов аммиака (из конденсатора) и хлористого аммония после балансирующей выпарки в емкость приготовления десорбента;
- сушка, рассев и упаковка паравольфрамата аммония;
- упаковка молибденового промпродукта;
- вывод сточных вод производства (стоки № 1 и № 2) в пруд-испаритель (хвостохранилище № 2).

Хранение реагентов осуществляется на складе реагентов и складе соляной кислоты.

3. Объекты энергообеспечения.

Котельная № 1 предназначена для теплоснабжения объектов ГОКа. В котельной № 2 к установке приняты девять водогрейных котлов. В зимний период в работе будут находиться до 9 котлов, в летний период – 1 котел. Тепловая нагрузка по котельной № 1 – 59169,7 МВт. Расход угля Шубаркольского месторождения – 11851,106 т/год.

Котельная № 2 предназначена для выработки пара на технологические нужды главного корпуса обогатительной фабрики, цеха гидрометаллургии и корпуса приготовления жидкого стекла. В котельной № 2 к установке приняты девять паровых котлов. В зимний период в работе будут находиться до 9 котлов, в летний период – 4-5 котлов. Тепловая нагрузка по котельной № 2 – 156124,8 МВт. Расход угля Шубаркольского месторождения – 31270,244 т/год.

Ближайшими электрическими сетями в районе размещения месторождения Северный Катпар являются сети 220 кВ. Основным источником питания потребителей месторождения является проектируемая ПС 220/35/6 кВ, подключаемая двумя одноцепными линиями ВЛ 220 кВ путем врезки в ВЛ 220 кВ ГРЭС-2 – Кайракты. Годовой расход электроэнергии: 1-8 год отработки карьера 121307,9 тыс.кВт*ч; 9-18 год - 132362,9 тыс. кВт*ч.

4. Объекты общекомбинатовской производственной и бытовой инфраструктуры.

Для обеспечения принятой системы организации ремонтных работ и бесперебойного снабжения объектов рудника Северный Катпар материально-техническими грузами предусматривается строительство следующих объектов:

- по горному делу: комплекс обслуживания большегрузных самосвалов (ангар для обслуживания большегрузных автосамосвалов, ремонтная мастерская, мойка, площадка для предварительной очистки самосвалов); базисный склад ВМ; ОТК (пробоподготовка);
- по обогатительному производству: ремонтно-складское хозяйство; организация технического контроля и контроль качества готовой продукции;
- по объектам общекомбинатского назначения: склад ГСМ (с топливозаправочным пунктом); гараж разномарочных машин; база МТС; лаборатория.

Общекомбинатская бытовая инфраструктура представлена следующими объектами: административное здание; бытовые здания, вахтовый посёлок.

Режим работы по горному производству – две смены по 12 часов, количество рабочих дней в году – 365, метод ведения работ – вахтовый.

Максимальная списочная численность трудящихся, исходя из режима работы рудника и вспомогательных поверхностных объектов и нормам по обслуживанию оборудования, составит 1186 человек, в том числе: 1022 человек рабочих, 164 человек ИТР.

Оценка воздействия на окружающую среду

Намечаемая деятельность входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным и относится согласно разделу 1 приложения 1 Экологическому Кодексу Республики Казахстан к п.2, подп.2.2 «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га». Площадь горного отвода – 92 га.

При проведении настоящей оценки воздействия на окружающую среду выявлялись изменения в состоянии следующих объектов охраны окружающей среды и антропогенных объектов, на которые намечаемая деятельность может оказывать существенные воздействия:

- воздушный и водный бассейны;

- недра;
- земельные ресурсы и почвенный покров;
- растительный и животный мир;
- состояние здоровья и условия жизни населения;
- объекты историко-культурного наследия.

Воздействие на воздушный бассейн

Воздействие на воздушный бассейн прогнозируется в ожидаемых выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух при эксплуатации объектов горно-обогатительного комбината. Залповые выбросы предусмотрены на карьере при проведении взрывных работ.

Источниками выброса вредных веществ в атмосферу будут являться горные работы на карьере, работа техники и транспорта, различные технологические процессы в основных и вспомогательных подразделениях объектов ГОКа.

На период эксплуатации объектов количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу – 88, в том числе: 21 неорганизованных и 67 организованных.

Количественные и качественные характеристики выбросов в атмосферу от источников выбросов загрязняющих веществ приняты по проектам-аналогам и определены теоретическим методом согласно методикам расчета выбросов вредных веществ в атмосферу, утвержденных в РК.

В целом ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период эксплуатации **с учетом выбросов от автотранспорта** составят **3915.596 т/год (188.628 г/с)**. Количество вредных веществ, выбрасываемых в атмосферу – 45, в том числе: 17 твердых и 28 газообразных и жидких.

Для оценки воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух по программе ПК «ЭРА-Воздух» (версия 3.0) был проведен расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы, и дан анализ приземных концентраций на период строительства и эксплуатации объектов.

Расчет рассеивания проводился без учета фона на границе жилой зоны и на границе санитарно-защитной зоны с учётом выбросов от передвижных источников.

В соответствии с подп. 2 п. 11 раздела 3 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов,

являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», размер санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для горно-обогатительного комбината принимается не менее 1000 м (I класс по санитарной классификации объектов).

Расчет рассеивания выполнялся по 45-ти загрязняющим веществам и 12-ти группам суммации на максимальный выброс загрязняющих веществ, который достигается при наиболее худших условиях в зимний период на максимальный год отработки карьера.

Анализ результатов расчета рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы без учета фона на границе жилой зоны и на границе санитарно-защитной зоны показал, что превышение ПДК по всем загрязняющим веществам не зафиксировано.

Воздействие на водный бассейн

На период эксплуатации объектов источником хозяйственно-питьевого водоснабжения служат водозаборные скважины № 1э и № 7гг (резервная), с дебитом 22,5 л/с и 2,1 л/с соответственно. Скважины расположены на расстоянии около 7 км к северо-востоку от карьера.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение В1 предусмотрено для подачи воды к санитарным приборам и на технологические нужды. Суммарное водопотребление воды на хозяйственно-питьевые нужды составляет 424 372,45 м³/год (1 162,89 м³/сут).

Производственный водопровод В3 предусмотрен для подачи воды на технологические нужды, гидроуборку, приготовление пара в котельной и обеспыливание автодорог, отвалов, склада хвостов сепарации. Суммарное водопотребление воды на производственные нужды составляет 2 057 993,26 м³/год (5919,32 м³/сут). Источниками системы В3 служат карьерные воды, выдача которых осуществляется комплексом карьерного водоотлива и комплексом водопонижительных скважин.

Системы оборотного водоснабжения В4.1, В4.2, В5.1, В5.2 обеспечивают оборотной водой основной объем водопотребления на производственные нужды объектов ГОКа. Осветленная оборотная вода (В5.1) из сгустителей в главном корпусе (поз. 4500) поступает в накопительную емкость осветленной воды в количестве 5 974 588,8 м³/год (17 572,32 м³/сут) самотеком поступает в ж/б резервуары номинальной емкостью 500 м³ каждый, в количестве – 2 шт. Из ж/б резервуаров номинальной емкостью 500 м³ осветленная оборотная вода (В4.1) в

количестве 5 974 588,8 м³/год (17 572,32 м³/сут) возвращается насосной станцией оборотной воды в главный корпус.

Оборудованию главного корпуса (поз. 4500) и цеха гидрометаллургии (поз. 4600) требуется вода на охлаждение (В4.2, В5.2). Нагретая вода, после охлаждения оборудования под остаточным давлением поступает на вентиляторные градирни (поз. 8810), охлаждается, и насосной станцией оборотной охлажденной воды (поз. 8820) подается в главный корпус.

Разовое заполнение и подпитка оборотных систем и пожарных резервуаров происходит из системы производственного водопровода В3.

Бытовая канализация К1 предусмотрена для отвода бытовых сточных вод от бытовых помещений административных и производственных зданий, столовой в количестве 53 076,31 м³/год (145,54 м³/сут.). Стоки самотеком поступают в проектируемую сеть бытовой канализации (К1) с последующим отводом, с помощью канализационных насосных станций в резервуар бытовых стоков, откуда стоки поступают на проектируемые очистные сооружения бытовых стоков. Очищенные бытовые сточные воды самотеком поступают в резервуар очищенных бытовых стоков. В летний период очищенные стоки используются на полив дорог, в зимний период - перекачиваются при помощи КНС в пульпонасосную.

Система производственной канализации К3 предусмотрена для сбора сточных вод, образующихся в технологическом процессе и от мокрой уборки помещений в количестве 1 527 283,0 м³/год (4 489,66 м³/сут.) Стоки этих систем поступают в пульпонасосную станцию, с помощью которой перекачиваются в хвостохранилище № 1.

Система производственной канализации К3.1 транспортирует химически загрязненные воды от цеха гидрометаллургии в количестве 354 073,96 м³/год (1 041,39 м³/сут). Стоки этой системы поступают в пульпонасосную станцию с помощью которой перекачиваются в хвостохранилище № 2 (пруд-испаритель сточных вод гидрометаллургии).

В здание мойки предусмотрены очистные сооружения стоков от мойки автомобилей, в состав которых входит очистная установка системы оборотного водоснабжения Мойдодыр-М-КФ-10. Для первичного заполнения оборотной системы используется вода из системы В1 в количестве 23 м³.

Дождевая канализация К2 предусмотрена для удаления дождевых и талых стоков с территории проектируемой площадки. Дождевые стоки собираются самотеком и в количестве 7 082,4 м³/год (370,5 м³/сут) посредством насосной

станции подаются на очистные сооружения ливневых вод. Очищенные стоки поступают в хвостохранилище № 1, откуда вода используется на полив дорог и зеленых насаждений промплощадки.

При разработке ТЭО в период эксплуатации объектов ГОКа полностью исключен сброс стоков в подземные и поверхностные воды за счёт организации оборотных систем и хвостохранилищ.

Воздействие на недра

Воздействие на недра при отработке месторождения Северный Катпар ведет к дальнейшему нарушению сплошности массива пород за счет выемки руд и осушению рудного поля. Кроме того, неизбежно образование техногенных микроформ рельефа отвалами складированных ПРС и вскрышных пород.

Исходя из анализа мощностей и морфологии рудных тел, глубины залегания руды, горно-геологических условий месторождения Северный Катпар однозначно определяется применение открытого способа отработки.

Границы карьера определены по геологическим разрезам, исходя из условия вовлечения в отработку максимального количества балансовых запасов руды. Глубина карьера составляет до 380 м.

С учетом развития и затухания горных работ, отработка балансовых запасов на месторождении открытым способом, составит 18 лет.

Вскрытие карьера осуществляется системой стационарных (в конечном борту) и «скользящих» съездов (в рабочей зоне карьера), формирующихся по мере постановки уступов в предельное положение в спиральную систему.

Разработка руды и вскрыши осуществляется предварительным рыхлением горной массы буровзрывными работами.

Положение въездных траншей при отработке карьера определено расположением отвалов и спецскладов, проработками календарного планирования по развитию карьерного пространства для обеспечения планируемых объемов добычи руды.

Для выполнения добычных работ привлекается оборудование, обеспечивающее безопасность ведения работ и соответствующее параметрам разрабатываемой горной массы.

Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров

При строительстве объектов ГОКа формируется техногенный ландшафт, почвенный покров будет нарушен. Эти изменения будут долговременными.

Проектируемые объекты ГОКа размещаются в границах существующего

земельного отвода, а также требуется дополнительные земельные отводы.

Снятие плодородного слоя почвы производится на основании почвенных обследований. Установление параметров мощности снимаемого плодородного слоя почвы основано на следующих принципах: оценке и определении целесообразности или нецелесообразности снятия плодородного слоя, в зависимости от уровня плодородия почв и структуры почвенного покрова.

В период эксплуатации полностью исключен сброс стоков в поверхностные и подземные воды, за счёт организации оборотных систем и хвостохранилищ, обустроенных противодиффузионными экранами - геомембранами, исключающими проникновение стоков в почву.

Воздействие на растительный и животный мир

Воздействие на растительность и животных будет выражаться двумя факторами: через нарушение растительного покрова и мест обитания животных, и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях.

Нарушение растительного покрова будет иметь место во время организации объектов горно-обогатительного комбината, отвалов, автодорог, объектов вспомогательного назначения.

Одним из основных факторов воздействия на животный мир является фактор вытеснения животных за пределы их мест обитания.

При строительстве проектируемых объектов на месторождении Северный Катпар существующее экологическое равновесие природы будет нарушено, но за границей земельного отвода существенное изменение видового состава растительности и животного мира не произойдёт.

По окончании отработки месторождения будут проведены рекультивационные работы, которые позволят восстановить нарушенные территории и природное экологическое равновесие.

Воздействие на состояние здоровья и условия жизни населения

Намечаемая деятельность не окажет влияние на жизнь и здоровье местного населения, в связи с удалённостью населённых пунктов от места расположения проектируемых объектов ГОКа.

Согласно проведённого рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на период строительства и эксплуатации объектов, на границе с жилой зоной превышения ПДК по всем загрязняющим веществам не зафиксировано.

В целях выявления отрицательного воздействия шума на окружающую среду был выполнен расчет уровней звукового давления в октавных полосах среднегеометрических частот в диапазоне от 31,5 до 8000 Герц от источников шума на границе санитарно-защитной зоны и на границе жилой зоны. Расчет шумового воздействия выполнен на период с максимальным количеством единиц техники и эксплуатации горно-обогатительного комплекса. Выполненные расчеты показали отсутствие превышения уровней звукового давления, допустимых для территорий, непосредственно прилегающих к жилым домам, определенных гигиеническими нормативами к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека.

Проведение промышленной добычи на месторождении будет оказывать положительный эффект в первую очередь, на областном и местном уровне воздействий:

- повысится первичная и вторичная занятость местного населения (обслуживающий персонал производственных объектов), что приведет к увеличению доходов населения и росту благосостояния, а также к сокращению безработицы;

- возрастут бюджетные поступления за счет прямых налогов, платежей, отчислений с проектируемого предприятия и отчислений подоходного налога работников, прямо или косвенно занятых его обслуживанием, экономическая деятельность оказывает прямое и косвенное благоприятное воздействие на развитие системы пенсионного обеспечения, образования и здравоохранения.

Воздействие на объекты историко-культурного наследия

В результате проведения историко-культурной экспертизы земельного участка общей площадью 2357,5 га, расположенного в районе месторождения Северный Катпар в Шетском районе Карагандинской области, всего было выявлено 35 объектов историко-культурного наследия, из которых в границы территории намечаемой деятельности попадают 18 объектов историко-культурного наследия.

До начала строительства будут проведены археологические раскопки по исследованию и изучению 18 объектов историко-культурного наследия.

Воздействие образования отходов производства и потребления

При эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности будут образовываться 30 видов отходов производства и потребления, из них: 10 опасных видов отходов и 20 неопасных видов отходов

Ожидаемое годовое количество образования отходов при эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности составит **20722922,285 т/год**, в том

числе: опасных видов отходов – **1240870,218 т/год**, неопасных видов отходов – **19482052,067 т/год**.

Все отходы, кроме отходов горнодобывающей промышленности, отходов горноперерабатывающей промышленности и золошлаковых отходов, будут накапливаться на месте образования в специально установленных местах. Места накопления отходов, предназначенные для временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора, будут предусмотрены в контейнерах.

Временное складирование данных отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям).

По мере накопления, но не более чем через шесть месяцев с момента образования, данные отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе.

Твердо-бытовые отходы будут передаваться на близлежащий полигон ТБО, имеющий все разрешительные документы на размещение отходов.

Складирование и долгосрочное хранение вскрышных рыхлых и скальных пород, хвостов сепарации, твердого осадка сточных вод ГМЦ, кека выщелачивания, хвостов обогащения и золошлаковых отходов будет осуществляться на запроектированных объектах складирования и долгосрочного хранения отходов: отвал скальных вскрышных пород, отвал рыхлых вскрышных пород, склад хвостов сепарации, хвостохранилище № 1 (ОФ), хвостохранилище № 2 (ГМЦ), накопитель кека выщелачивания, золошлакоотвал. Все объекты складирования и долгосрочного хранения отходов будут рекультивированы при ликвидации объекта.

Природоохранные мероприятия

Предпроектными решениями ТЭО предусмотрены меры по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.

Мероприятия по охране воздушного бассейна

1. Предпроектными решениями предусмотрены 61 установка очистки газа (воздуха) от технологического оборудования ГОКа (фильтры карманные с импульсной продувкой SFN и с механическим встряхиванием SFM (СовПлим), вентиляционные фильтры СКРАБ.500, батарейные циклоны ЦБ-25, циклон СИОТ № 9 и т.д.).

2. Применение при взрывных работах в качестве средства пылеподавления гидрозабойки скважин с эффективностью подавления по твердым веществам 55 % и по окислам азота 35%.

3. Предварительное увлажнение водой взорванной горной массы и орошение водой экскаваторных забоев при погрузке горной массы в автосамосвалы. Пылеподавление при работе экскаваторов осуществляется орошением горной массы с помощью поливооросительной машина БелАЗ-7648А, грузоподъемностью 32 т. Для орошения горной массы осуществляется с использованием воды, поступающей от карьерного водоотлива.

4. При транспортировке породы и руды предусмотрено орошение водой внутриплощадочных дорог, а также орошение водой отвалов и склада (отвала) хвостов сепарации в летний период года. Для пылеподавления планируется использовать карьерную воду.

5. Исключение пыления хвостов путем складирования и хранения хвостов под уровнем воды в хвостохранилище.

6. Оперативное проведение рекультивационно-восстановительных работ в случае нарушения целостности работающих пульпопроводов на хвостовом хозяйстве.

7. Очистка аварийного бассейна после заполнения на хвостовом хозяйстве.

8. Озеленение свободной территории промплощадки.

Мероприятия по охране водного бассейна

1. Соблюдение специального режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне (500 м) и водоохранной полосе (35 м) реки Апарсу для предотвращения её загрязнения, засорения и истощения.

2. Покрытие ложа и откосов хвостохранилища № 1, хвостохранилища № 2 (пруд-испаритель сточных вод гидрометаллургии), накопителя кека выщелачивания и пруда-испарителя карьерных вод противодиффузионными экранами – HPDE геомембранами, предотвращающими загрязнение подземных вод.

3. Возможность приема в хвостохранилище № 1 карьерной воды для утилизации (испарения) и использования в системе оборотного водоснабжения.

4. Обеспечение оперативной откачки жидкой фазы пульпы из аварийного бассейна, после его заполнения, с направлением стоков в резервную нитку пульповода; очистка резервуара от хвостовых отложений экскаватором и вывоз автотранспортом в емкость хвостохранилища.

5. Использование климатических условий района, с превышением величины испарения над осадками ($\approx$ в 3,3 раза) для оптимизации водного баланса хвостохранилища с учетом утилизации карьерной воды.

6. Использование оборотной воды в технологическом процессе обогатительного и гидрометаллургического производств.

7. Использование карьерной воды на производственные нужды и пылеподавление.

8. Организованный сбор и отвод дождевых и талых вод на очистные сооружения ливневых вод. Очищенные дождевые стоки перекачиваются через пульпонасосную в хвостохранилище № 1 и используются в летний период на полив дорог.

9. Организованный сбор и отвод сточных вод от мойки автомобилей на локальные очистные сооружения стоков от мойки автомобилей. Очищенные стоки от мойки автомобилей поступают в оборотную систему водоснабжения мойки и используются повторно в замкнутом режиме.

10. Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод на бытовые очистные сооружения полной биологической очистки. Откуда очищенные бытовые сточные воды самотеком поступают в резервуар очищенных бытовых стоков, далее перекачиваются через пульпонасосную в хвостохранилище № 1 и используются в летний период на полив дорог.

Мероприятия по охране земельных ресурсов

1. Покрытие ложа и откосов хвостохранилища №1, хвостохранилища №2 (пруд-испаритель сточных вод гидрометаллургии), накопителя кека выщелачивания и пруда-испарителя карьерных вод противофильтрационными экранами – HPDE геомембранами, предотвращающими загрязнение почвенного покрова.

2. Снятие плодородного слоя почвы по всей площади земель, используемых для строительства ГОКа.

3. Хранение снятого плодородного слоя во временных складах ПСП, на специально отведенных площадках рядом с объектами.

4. Дальнейшего использование плодородного слоя почвы при рекультивации нарушенных земель при ликвидации объекта.

5. На хвостовом хозяйстве возможность использование плодородного слоя для последовательной рекультивации низового откоса ограждающей дамбы в процессе эксплуатации и засыпки пляжей по ее завершению.

6. Для охраны земель предусматриваются мероприятия, направленные на защиту почв от загрязнения отходами производства и потребления, от водной эрозии:

- устройство автомобильных проездов и площадок с твердым покрытием;
- устройство тротуаров;
- механизированная уборка мусора, полив водой летом, и очистка зимой от снега проезжей части автомобильных проездов и площадок;
- организация отвода дождевых и талых вод с территории ливневой канализацией;
- озеленение свободной территории.

Мероприятия по полезному использованию отходов горнодобывающей промышленности

1. Полезное использование вскрышных (рыхлых) пород и хвостов сепарационного процесса (фракции минус 100 мм) для строительства ограждающей дамбы хвостохранилища.

2. Вскрышные (скальные) породы (500 000 т/год) после дробления на дробильно-сортировочной установке будут использоваться в качестве строительного материала на начальной стадии строительства для отсыпки дорог.

Выводы

1. Технологические и природоохранные решения, принятые в ТЭО, соответствуют современному техническому уровню.

2. Природоохранные мероприятия при проектировании объектов на месторождении «Северный Катпар» приняты на основе территориальных комплексных схем охраны природы, данных экологических изысканий на площадке будущего строительства с учетом фактического состояния окружающей природной среды.

3. Данные природоохранные мероприятия обеспечивают минимальное воздействие проектируемых объектов на окружающую природную среду при их строительстве и эксплуатации.

4. При соблюдении технологического регламента производственного процесса и правил безопасного ведения работ, проведении профилактического осмотра, ремонта оборудования и трубопроводных систем, и выполнении природоохранных мероприятий возможные негативные воздействия на окружающую среду будут сведены к минимуму.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

№ 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	Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.	До начала строительства на всех участках строительства зданий и сооружений, а также объектов горного производства (карьер,отвалы) предусмотрено снятие плодородного слоя почвы и хранение его на складах с целью дальнейшего использо-вания для рекультивации нарушенных земель. При эксплуатации объектов ГОКа урон свободным от строительства участкам земель не причиняется.	Замечание снято
2	В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;	С целью выполнения операций по управлению отходами и предотвращения загрязнения окружающей среды, защиты грунта и грунтовых вод предусмотрено устройство противодиффузионных экранов: на объектах отвального хозяйства (складов забалансовых и бедных руд, окисленных руд, хвостов сепарации), золошлакоотвала; объектов хвостового хозяйства (хвостохранилищ № 1 и № 2, пруда-испарителя карьерных вод). Для пылеподавления, в летний период года, предусмотрено орошение водой отвалов вскрышных пород и складов забалансовых, бедных и окисленных руд, отвала хвостов сепарации, а также для исключения пыления	Замечание снято

	2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса.	хвостов обогащения предусмотрено их складирование и хранение в хвостохранилище под уровнем воды.	
3	Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.	Предусмотрены мероприятия по охране атмосферного воздуха: - гидрозабойка скважин при бурении, с эффективностью подавления по твердым веществам 55 % и по окислам азота 35%; - орошение водой внутриплощадочных автодорог, горных отвалов и складов, в летний период года.	Замечание снято
4	Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Экологического Кодекса РК в части охраны водных ресурсов, растительного и животного мира.	Предусмотрены мероприятия по охране водных ресурсов: - строительство очистных сооружений дождевых стоков, бытовых стоков, локальных очистных сооружений стоков от мойки автомобилей; - строительство оборотных систем производственного назначения и повторного использования воды; - строительство сетей для транспортировки производственных сточных вод на объекты хвостового хозяйства; - обустройство объектов хвостового и отвального хозяйств защитными противофильтрационными экранами. Предусмотрены мероприятия по охране растительного и животного мира: - озеленение свободной от застройки территории; - восстановление биологических ресурсов после технического этапа рекультивации нарушенных земель.	Замечание снято

5	Необходимо указать источник воды на производственные нужды в периоды строительства и эксплуатации. Вместе с тем, необходимо указать конструкцию и технологию очистных сооружений, степень очистки до и после очистки.	На производственные нужды в периоды строительства и эксплуатации будет использоваться вода из водопонижительных скважин системы по защите карьера от подземных вод. Система водоснабжения водопонижительных скважин представлена следующими сооружениями: - насосная станция водопонижительной скважины (1-ого подъема) в количестве 18 шт. по 25 м3/час каждая; - инженерные сети водоснабжения от водопонижительных скважин до пруда-накопителя. На производственные нужды используется вода без очистки.	Замечание снято
6	В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее: – исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (низкого и сверхнизкого давления). Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ. – организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей – организация а/дорог для транспортировки руды, оборудования, отходов, и др. грузов вне населенных пунктов;	Для снижения выбросов загрязняющих веществ предусмотрено: - орошение водой внутриплощадочных автодорог в летний период года; - движения автотранспорта по внутриплощадочным автодорогам. Также при выполнении земляных работ предусмотрено орошения грунта. Для организации внешней транспортировки оборудования, отходов и др. грузов предусмотрена реконструкция внешней автодороги № 2 (с. Унрек-ГОК). Транспортировка руды за территорию ГОКа не предусматривается.	Замечание снято
7	Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению ст. 222 Кодекса.	В ТЭО предусмотрено использование оборотной воды в технологическом процессе обогатительного и гидрометаллургического производств. Для разового заполнения оборотных систем используется вода из водопонижительных скважин системы защиты карьера.	Замечание снято

8	Указать способы и меры по восстановлению ОС на случай прекращения намечаемой деятельности согласно п. 16 Приложения 2. Кроме того, в соответствии с п.1 Приложения 2 указать описание работ по погребению существующих зданий, строений, сооружений, оборудования и способов их выполнения, и ликвидации объектов недропользования.	В процессе производственной деятельности предприятия создаётся ликвидационный фонд, который используется для ликвидации последствий деятельности предприятия. На объект недропользования будет разработан, утверждён и согласован «План ликвидации последствий производственной деятельности», где будет указано описание работ и способы их выполнения по погребению объектов ГОКа. Также будет разработан, согласован и утверждён «Проект рекультивации нарушенных земель».	Замечание снято
9	Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса. Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.	Для создания нормальных санитарно-гигиенических условий предусматривается благоустройство территории. Свободные от застройки участки территории подлежат озеленению: посадки кустарников и газонов.	Замечание снято

	При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.		
10	С учетом статьи 17 Закона Республики Казахстана «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года №593 необходимо: - предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных; - предусмотреть осуществление мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года №593, а именно при осуществлении деятельности, которая воздействует или может воздействовать на состояние животного мира и среду обитания, должно обеспечиваться сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; воспроизводство животного мира.	Согласно проведенным инженерным изысканиям на исследуемой территории в районе месторождения Северный Катпар, среда обитания животных, занесённых в Красную книгу, отсутствует, пути их миграции не наблюдаются. На территории намечаемой деятельности отсутствуют участки, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. По периметру ГОКа предусматривается ограда из колючей проволоки на металлических столбах, предотвращающая проникновение животных на территорию ГОКа.	Замечание снято
11	Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в	Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения объектов ГОКа служат водозаборные скважины № 1э и № 7гг (резервная). Инициатором (ТОО «Северный Катпар»), на этапе рабочего проектирования, будет осуществлён запрос на получение разрешения на специальное водопользование.	Замечание снято

	соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан. Дополнить проект по данному замечанию в разделе водопотребления.		
12	В случае проведения работ в водоохранной зоне и полосе реки Апарсу, в соответствии со статьей 125 Водного кодекса Республики Казахстан, необходимо получить согласование бассейновой инспекции.	ТОО «Северный Катпар» был заключен договор о закупке работ № 717024/2022/1 от 13.07.2022 г. с ТОО «AspanTau LTD» на разработку «Проекта установления водоохранной зоны и полосы реки Апарсу на участке прилегания намечаемой деятельности месторождения Северный Катпар». В данный момент проект находится на согласовании в БВИ.	Замечание снято
13	Поскольку основную долю выбросов загрязняющих веществ составляют выбросы от котельной, рассмотреть переход на другой альтернативный вид топлива, на более экологичный.	Учитывая перспективы развития газификации Шетского района, на дальнейших этапах проектирования будет рассмотрена возможность работы котельных на сжиженном природном газе, после получения всех необходимых согласований и разрешении от уполномоченных органов.	Замечание снято
14	Необходимо рассмотреть вопрос по размещению вскрышных пород по внутренним отвалах и дальнейшего их использования на обвалование карьеров, внутрикарьерных дорог с целью уменьшения размещения отходов согласно п. 3 ст. 360 Кодекса, п. 1 ст. 397 Кодекса.	Предусмотрены мероприятия по полезному использованию отходов горнодобывающей промышленности 1. Полезное использование вскрышных (рыхлых) пород и хвостов сепарационного процесса (фракции минус 100 мм) для строительства ограждающей дамбы хвостохранилища. 2. Вскрышные (скальные) породы после дробления на дробильно-сортировочной установке будут использоваться в качестве строительного материала на начальной стадии строительства для отсыпки дорог.	Замечание снято

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	Вопрос от Бакенова С.: Как будут действовать выбросы предприятия на жителей села?	Для оценки воздействия намечаемой деятельности на жилую зону по программе ПК «ЭРА-Воздух» был проведен расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на границе жилой зоны с учётом выбросов от передвижных источников. Расчет рассеивания выполнялся по 45-ти загрязняющим веществам и 12-ти группам суммации на максимальный выброс загрязняющих веществ, который достигается при наиболее худших условиях в зимний период на максимальный год отработки карьера. Анализ результатов расчета рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы без учета фона на границе жилой зоны, что превышение ПДК по всем загрязняющим веществам не зафиксировано.	Замечание снято
2	Вопрос от Масабаева Р.К. (житель села Уерек): Радиоактивная ли руда?	Были проведены радиологические испытания проб вольфрамовой руды на гамма-излучение. Результаты показали, что измеренный гамма-излучение находится ниже нормативного предела. В дальнейшей при эксплуатации месторождения каждая партия продукта, отгружаемого потребителю, будет проходить радиологический контроль.	Замечание снято
3	Вопрос от Кажкеева А. (житель села Унрек): Какую площадь займёт территория предприятия?	Общая площадь земель, занимаемых под строительство объектов, составляет 1140 га. При этом 378,7 га на площадях, имеющих акты земельного отвода, и 761 га, требующих дополнительного земельного отвода.	Замечание снято
4	Вопрос от Идрисова К.И. (житель села Унрек): Есть ли в руде содержание золота?	Согласно Протокола Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан содержание золота в руде отсутствует.	Замечание снято