

**Протокол общественных слушаний  
в форме открытого собрания по рассмотрению Отчета о возможных воздействиях к  
проекту «Строительство и эксплуатация обогатительной фабрики с получением  
продуктов обогащения в виде угольного концентрата, строительство инфраструктуры  
и инженерных коммуникаций»**

1. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания.

ГУ «Аппарат акима города Абай Карагандинской области»

2. Предмет общественных слушаний:

Наименование проектных материалов: Отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство и эксплуатация обогатительной фабрики с получением продуктов обогащения в виде угольного концентрата, строительство инфраструктуры и инженерных коммуникаций».

*(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов).*

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Карагандинской области»;

РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан;

Информационная система «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (НБД СОС и ПР) (<https://ndbecology.gov.kz>).

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

Территория воздействия: Карагандинская область, Абайский район, г. Абай (вблизи отд. Кзыл, отд. Вольный, территориально относящихся к г. Абай)

Географические координаты крайних точек участка:

Точка 1 – 49°40'13.96"C, 72°50'3.57"B;

Точка 2 – 49°40'13.06"C, 72°50'6.92"B;

Точка 3 – 49°40'0.78"C, 72°49'55.24"B;

Точка 4 – 49°40'4.23"C, 72°49'46.15"B;

Точка 5 – 49°40'11.62"C, 72°49'46.78"B;

Точка 6 – 49°40'2.84"C, 72°51'2.95"B;

Точка 7 – 49°39'57.36"C, 72°51'16.77"B;

Точка 8 – 49°39'56.41"C, 72°51'6.14"B;

Точка 9 - 49°40'19.19"C, 72°49'38.42"B;

Точка 10 - 49°39'51.48"C, 72°49'35.77"B;

Точка 11 - 49°39'38.03"C, 72°51'2.95"B.

5. Наименование всех административно–территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:

Карагандинская область, Абайский район, г. Абай (вблизи отд. Кзыл, отд. Вольный, территориально относящихся к г. Абай)

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

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:  
ТОО «GOK Sherubai», 100019, Карагандинская область, г.Караганда, район имени Казыбек би, улица Жанибекова, дом 45, БИН 240640015840, генеральный директор Тен Р.Л., представитель инициатора: Рец Т.А., Глухота С.В., тел. +7 747 373 80 63; e-mail: tkar2025@mail.ru.

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

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

Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно – исследовательский центр «Биосфера Казахстан», БИН 071040007864, юридический и фактический адрес: 100012, Карагандинская область, г. Караганда, улица Терешковой, строение № 2/12, телефон: 8 (7212) 561750, 8 (7212) 911752; e-mail: biosfera.krg@mail.ru

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

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

Дата проведения общественных слушаний: 28.04.2026 года.

Время начала регистрации участников: 10:45 часов;

Время начала общественных слушаний 11:00 часов;

Время окончания общественных слушаний: 11:20 часов.

Место проведения общественных слушаний: Карагандинская область, Абайский район, г.Абай, ул.Абая, д.26, актовый зал (2 этаж) здания ГУ «Аппарат акима города Абай Карагандинской области»

Дополнительно организована возможность подключения участников посредством приложения Zoom по ссылке:

<https://us06web.zoom.us/j/3346648553?pwd=ai94U3lpV29XTzlFaFYzQytNY1NZUT09&omn=81165446611>. Идентификатор конференции: 3346648553; Код доступа: 561750.

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

9. Копия письма–запроса от инициатора 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. **(Приложение № 1 к протоколу).**

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. **(Приложение № 2 к протоколу).**

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

1) На сайте «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов»;

Документация по проектам размещена на сайте <https://ndbecology.gov.kz/#hearings>, дата публикации: 26.03.2026 г.

2) На официальном интернет–ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет–ресурсе государственного органа–разработчика

На сайте МИО в разделе «Общественные слушания», дата публикации: 26.03.2026 г.

В средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле–или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно–территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

Газета «Ortalyq Qazaqstan» № 31 (23645) от 21 марта 2026 года. (Приложение № 3 к протоколу).

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

Телеканал «SARYARQA» видеоролик с объявлением размещен в эфире телеканала 20.03.2026 (Приложение № 4 к протоколу).

*(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)*

3) В местах, доступных для заинтересованной общественности на территории существующих административно–территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве 3 объявлений по адресам:

1) Карагандинская область, Абайский район, г. Абай (здание Акимата, ул. Абая 26)

2) Карагандинская область, Абайский район, г. Абай, отд. Кзыл (ул. Алатау, ул. Молина)

3) Карагандинская область, Абайский район, г. Абай, отд. Вольный (ул. Труда)

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний. (Приложение № 5 к протоколу).

12. Решения участников общественных слушаний:

– Назначение секретаря

Рец Татьяна Анатольевна (юрист – ТОО «GOK Sherubai»)

«за» – 10, «против» – 0 воздержались – 0;

– Утверждение регламента (Приложение № 6 к протоколу).

«за» – 10, «против» – 0 воздержались – 0.

Предложенный язык предоставления информации – на государственном языке. Количество участников «за» - 2, «против» - 0, «воздержались» - 8.

Предложенный язык предоставления информации – на русском языке. Количество участников «за» - 7, «против» - —, «воздержались» - 3.

В связи с большинством проголосовавших, председателем слушаний предложенный язык предоставления информации выбран русский язык.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Докладчик ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан» – Цешковский Вадим Максимович

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

Тема доклада: Отчета о возможных воздействиях к Проекту «Строительство и эксплуатация обогатительной фабрики с получением продуктов обогащения в виде угольного концентрата, строительство инфраструктуры и инженерных коммуникаций ТОО «GOK Sherubai»»  
количество страниц доклада – 12, количество слайдов – 21.

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

Текст доклада по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний. (Приложение № 7 к протоколу).

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения

общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний".

Таблица представлена в приложении № 8 к настоящему протоколу общественных слушаний.

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

Единогласно подтверждаем полноту и доступность понимания документации, возражений, жалоб и замечаний нет. Общественные слушания считаются состоявшимися.

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

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

17. Председатель общественных слушаний:

Байсарлинов С.Б., руководитель отдела по координации  
вопросам ГЧ, Агентство «Астана»», с. 6

«29» апреля 2026 г.

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

18. Секретарь общественных слушаний:

Резе Тимуровна Аксенова, юрист ООО «ВРК  
Скелетесі»

«29» апреля 2026 г.

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



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: 26391935002, Дата: 19.03.2026

*(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: Карагандинская область, Абайский район, Абайская г.а., г.Абай ((вблизи отд. Кзыл, отд. Вольный, территориально относящихся к г. Абай))

*(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 Проекту «Строительство и эксплуатация обогатительной фабрики с получением продуктов обогащения в виде угольного концентрата, строительство инфраструктуры и инженерных коммуникаций ТОО «GOK Sherubai»

*(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, Абайский район, Абайская г.а., г.Абай, ул.Абая, д.26, актовый зал (2 этаж) здания ГУ «Аппарат акима города Абай Карагандинской области». Ссылка на онлайн подключение для участия в слушаниях на платформе Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/3346648553?pwd=a194U3lpV29XT2lFaFYzQyNlNkZlU09&omn=81165446611>. Идентификатор конференции: 3346648553; Код доступа: 561750., 28.04.2026 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:

Газета «Ortalyq Qazaqstan»; Телеканал «SARYARQA» (Карагандинский областной филиал акционерного общества «Республиканская телерадиокорпорация «КАЗАХСТАН»)

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

1) Карагандинская область, Абайский район, г. Абай (здание Акимата, ул. Абая 26); 2) Карагандинская область, Абайский район, г. Абай, отд. Кзыл (ул. Алатау, ул. Молина) 3) Карагандинская область, Абайский район, г. Абай, отд. Вольный (ул. Труда)

*(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

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

исходящий номер: 26391935002, Дата: 19.03.2026

---

*(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)*

«В ответ на Ваше письмо (исх. №26391935002, от 19.03.2026 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях к Проекту «Строительство и эксплуатация обогатительной фабрики с получением продуктов обогащения в виде угольного концентрата, строительство инфраструктуры и инженерных коммуникаций ТОО «GOK Sherubai»», в предлагаемую Вами 28.04.2026 11.00, Карагандинская область, Абайский район, Абайская г.а., г.Абай, ул.Абая, д.26, актовый зал (2 этаж) здания ГУ «Аппарат акима города Абай Карагандинской области». Ссылка на онлайн подключение для участия в слушаниях на платформе Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/3346648553?pwd=a94U3lpV29XTZFaFYzQytNY1NZU09&om=81165446611>. Идентификатор конференции: 3346648553; Код доступа: 561750. (дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

---

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

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

Товарищество с ограниченной ответственностью "GOK Sherubai" (БИН: 240640015840), +7(708)-620-45-11, tanya.rets.83@bk.ru,

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»

---

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

## Лист Регистрации

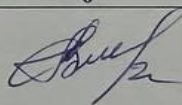
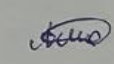
Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың ашық жиналыс нысанындағы тіркеу парағы  
2026 жылдың 28 сәуірінде сағат 11:00-де. Қарағанды облысы, Абай ауданы, Абай қ., Абай көшесі, 26 үй, «Қарағанды облысы Абай қаласы әкімінің аппараты»  
ММ ғимаратының мәжіліс залы (2-қабат)

Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: «GOK Sherubai» ЖШС «Байыту өнімдерін көмір концентраты түрінде алу мақсатындағы байыту фабрикасын салу және пайдалану, инфрақұрылым мен инженерлік коммуникацияларды салу» жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп»

Регистрационный лист участников общественных слушаний в форме открытого собрания  
28 апреля 2026 года в 11:00, Карагандинская область, Абайский район, г.Абай, ул.Абая, д.26, актовый зал (2 этаж) здания ГУ «Аппарат акима города Абай Карагандинской области».

Предмет общественных слушаний:

Отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство и эксплуатация обогатительной фабрики с получением продуктов обогащения в виде угольного концентрата, строительство инфраструктуры и инженерных коммуникаций» ТОО «GOK Sherubai»

№ пп	Қатысушының аты-жөні	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц- байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
№ пп	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Евсеев С.В.	Зем. и лесн. ресур. ТОО «GOK Sherubai»	+77052315549	очно	
2	Мухамбетқалиев А.	Жетекші	+77713815848	очно	



3	Мухомова Ч.Р.	интерв	+777744189680	очно	
4	Мухомов З.К.	интерв	+77775019003	очно	
5	Реев Т.А.	представитель ООО, БОК Stereoboi	87086104510	очно	
6	Цыпковский Вадим Максимович	представитель ТОО ННН Биосфера Казахстана	87010183222	очно	
7	Нурсаев В.В.	ТОО ИИ Биосфера Казахстана	8777 5755460	очно	
8	Бейсенов С.Б.	руководитель Агентства и.т.д.	87787035329	очно	
9	Ахтан Н.А.	ТОО "ННН Биосфера Казахстан"	87014843481	очно	Ахтан
10	Каженова А.К.	и.о. руководителя отдела экологической рекультивации Департамента эко- логии по Карагандинской области		очно (онлайн)	











20.03.2026 № 245/164

## ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящей справкой подтверждаем о том, что 20 марта 2026г. на телеканале «SARYARQA» размещено видеообъявление – телегазета о проведении общественных слушаний следующего содержания:

«GOK Sherubai» ЖШС «Байыту өнімдерін көмір концентраты түрінде алу мақсатындағы байыту фабрикасын салу және пайдалану, инфрақұрылым мен инженерлік коммуникацияларды салу» жобасына арналған ықтимал әсерлер туралы есепті қарау бойынша ашық жиналыс түріндегі қоғамдық тыңдаулардың өткізілетіні туралы хабарлайды.

Әсер ету аумағы: Қарағанды облысы, Абай ауданы, Абай қ. (Абай қаласына аумақтық тұрғыдан жататын Қзыл бөлімшесі мен Вольный бөлімшесінің маңында).

Әсер ету учаскесі мен аумағының географиялық координаттары:

- 1 нүкте – 49°40'13.96"C, 72°50'3.57"B;
- 2 нүкте – 49°40'13.06"C, 72°50'6.92"B;
- 3 нүкте – 49°40'0.78"C, 72°49'55.24"B;
- 4 нүкте – 49°40'4.23"C, 72°49'46.15"B;
- 5 нүкте – 49°40'11.62"C, 72°49'46.78"B;
- 6 нүкте – 49°40'2.84"C, 72°51'2.95"B;
- 7 нүкте – 49°39'57.36"C, 72°51'16.77"B;
- 8 нүкте – 49°39'56.41"C, 72°51'6.14"B;
- 9 нүкте - 49°40'19.19"C, 72°49'38.42"B;
- 10 нүкте - 49°39'51.48"C, 72°49'35.77"B;
- 11 нүкте - 49°39'38.03"C, 72°51'2.95"B.

Қоғамдық тыңдаулар: 2026 жылдың 28 сәуірінде сағат 11:00-де, Қарағанды облысы, Абай ауданы, Абай қ., Абай көшесі, 26 үй, «Қарағанды облысы Абай қаласы әкімінің аппараты» ММ ғимаратының мәжіліс залы (2-қабат) мекен-жайы бойынша өтеді. Қатысушыларды тіркеу жеке басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүзеге асырылады.

Бастамашысы: «GOK Sherubai» ЖШС, 100019, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атындағы аудан, Жәнібеков көшесі, 45 үй, БСН 240640015840, бас директор Тен Р.Л., бастамашының өкілі: Рең Т.А., Глухова С.В., тел. +7 747 373 80 63; e-mail: tkar2025@mail.ru.

Zoom платформасында тыңдауға қатысу үшін онлайн қосылуға сілтеме: <https://us06web.zoom.us/j/3346648553?pwd=ai94U3lpV29XTzlFaFYzQytNY1NZUT09&omn=81165446611>. Конференция идентификаторы: 3346648553; Кіру коды: 561750.

Жобалық материалдардың әзірлеушісі: ҒЗО «Биосфера Қазақстан» ЖШС, 100012, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Терешкова көшесі, 2/12 ғимарат, БСН 071040007864, Өкілі: Цешковский В.М., байланыс деректері: тел. 8(7212) 56-17-50, 94-05-58, 8(777) 487-14-15; e-mail: biosfera.krg@mail.ru, ceshkovskiy@bskz.kz.

Қоғамдық тыңдаулардың материалдарымен <https://ndbecology.gov.kz/> Ақпараттық жүйеде және <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru> сайтының «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде танысуға болады. Жобалық материалдар бойынша қосымша ақпаратты келесі мекен-жай және телефон нөмірі бойынша сұрауға болады: Қарағанды қ., Терешкова көшесі, 2/12 ғимарат, тел: 8(7212) 94-05-58, 8(777) 487-14-15; e-mail: ceshkovskiy@bskz.kz. Жоба

бойынша мүдделі жұртшылықтың ескертулері мен ұсыныстары «Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ [expertiza.upr\\_krg@mail.ru](mailto:expertiza.upr_krg@mail.ru) және Қарағанды қ., Лобода к-сі, 20, тел. 8 (7212) 56-81-66 мекен-жайы бойынша, сондай-ақ <https://ndbecology.gov.kz> Ақпараттық жүйеде тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады».

«ТОО «GOK Sherubai» сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по рассмотрению Отчета о возможных воздействиях к проекту «Строительство и эксплуатация обогатительной фабрики с получением продуктов обогащения в виде угольного концентрата, строительство инфраструктуры и инженерных коммуникаций».

Территория воздействия: Карагандинская область, Абайский район, г. Абай (вблизи отд. Кзыл, отд. Вольный, территориально относящихся к г. Абай).

Географические координаты участка и территории воздействия:

Точка 1 – 49°40'13.96"C, 72°50'3.57"B;

Точка 2 – 49°40'13.06"C, 72°50'6.92"B;

Точка 3 – 49°40'0.78"C, 72°49'55.24"B;

Точка 4 – 49°40'4.23"C, 72°49'46.15"B;

Точка 5 – 49°40'11.62"C, 72°49'46.78"B;

Точка 6 – 49°40'2.84"C, 72°51'2.95"B;

Точка 7 – 49°39'57.36"C, 72°51'16.77"B;

Точка 8 – 49°39'56.41"C, 72°51'6.14"B;

Точка 9 – 49°40'19.19"C, 72°49'38.42"B;

Точка 10 – 49°39'51.48"C, 72°49'35.77"B;

Точка 11 – 49°39'38.03"C, 72°51'2.95"B.

Общественные слушания состоятся: 28 апреля 2026 года в 11:00 часов, по адресу: Карагандинская область, Абайский район, г. Абай, ул. Абая, д. 26, актовый зал (2 этаж) здания ГУ «Аппарат акима города Абай Карагандинской области». Регистрация участников осуществляется при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

Инициатор: ТОО «GOK Sherubai», 100019, Карагандинская область, г. Караганда, район имени Казыбек би, улица Жанибекова, дом 45, БИН 240640015840, генеральный директор Тен Р.Л., представитель инициатора: Рең Т.А., Глухота С.В., тел. +7 747 373 80 63; e-mail: [tkar2025@mail.ru](mailto:tkar2025@mail.ru).

Ссылка на онлайн подключение для участия в слушаниях на платформе Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/3346648553?pwd=ai94U3lpV29XTzlfFaFYzQytNY1NZUT09&omn=81165446611>. Идентификатор конференции: 3346648553; Код доступа: 561750.

Разработчик проектных материалов: ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан», 100012, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Терешковой, строение 2/12, БИН 071040007864, Представитель: Цешковский В.М., контакты: тел. 8(7212) 56-17-50, 94-05-58, 8(777) 487-14-15; e-mail: [biosfera.krg@mail.ru](mailto:biosfera.krg@mail.ru), [ceshkovskiy@bskz.kz](mailto:ceshkovskiy@bskz.kz).

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться в Информационной системе: <https://ndbecology.gov.kz/> и на сайте <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru> в разделе «Общественные слушания». Дополнительную информацию по проектным материалам можно запросить по адресу и номеру телефона: г. Караганда, ул. Терешковой, строение 2/12, тел. 8(7212) 94-05-58, 8(777) 487-14-15; e-mail: [ceshkovskiy@bskz.kz](mailto:ceshkovskiy@bskz.kz).

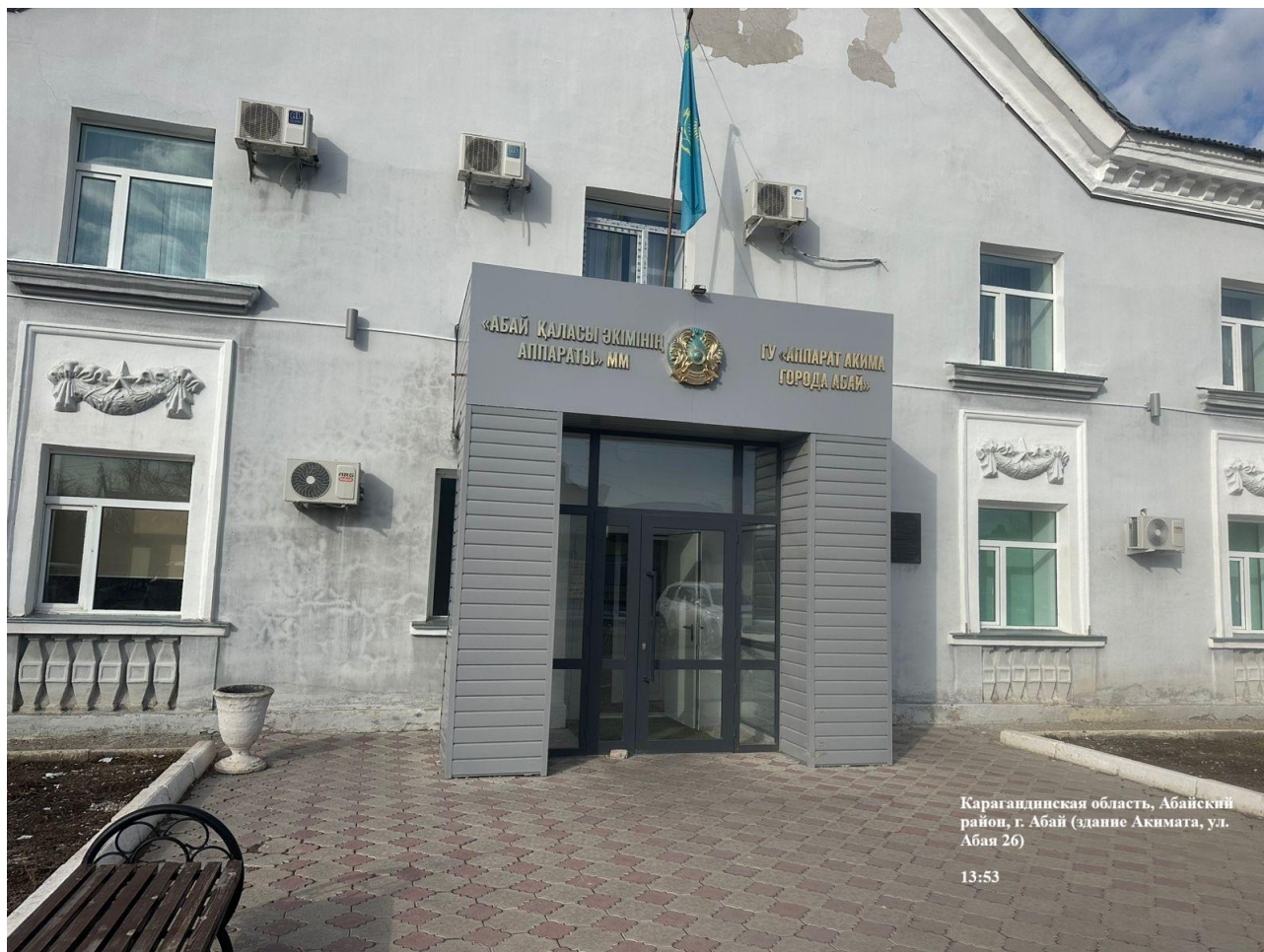
Заказчик – ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан».

Отдел анализа и выпуска эфира



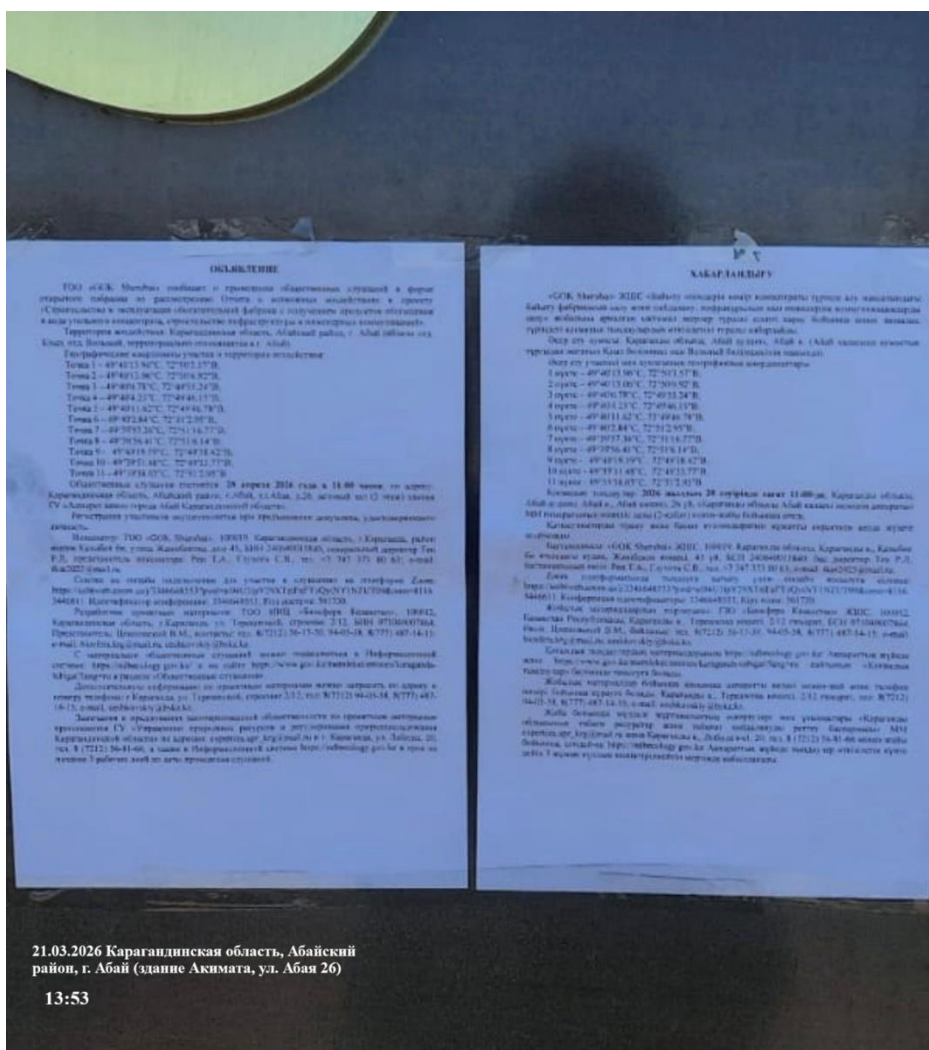
Б.Сулейменова





Карагандинская область, Абайский район, г. Абай (здание Акимата, ул. Абая 26)

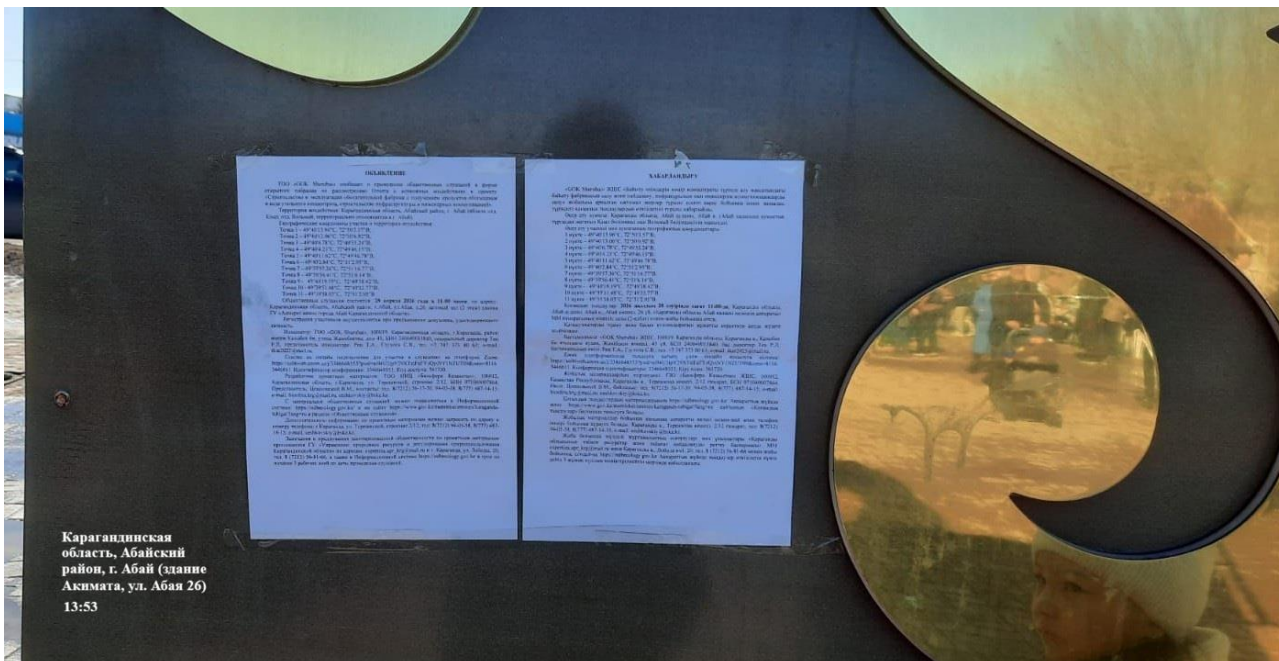
13:53



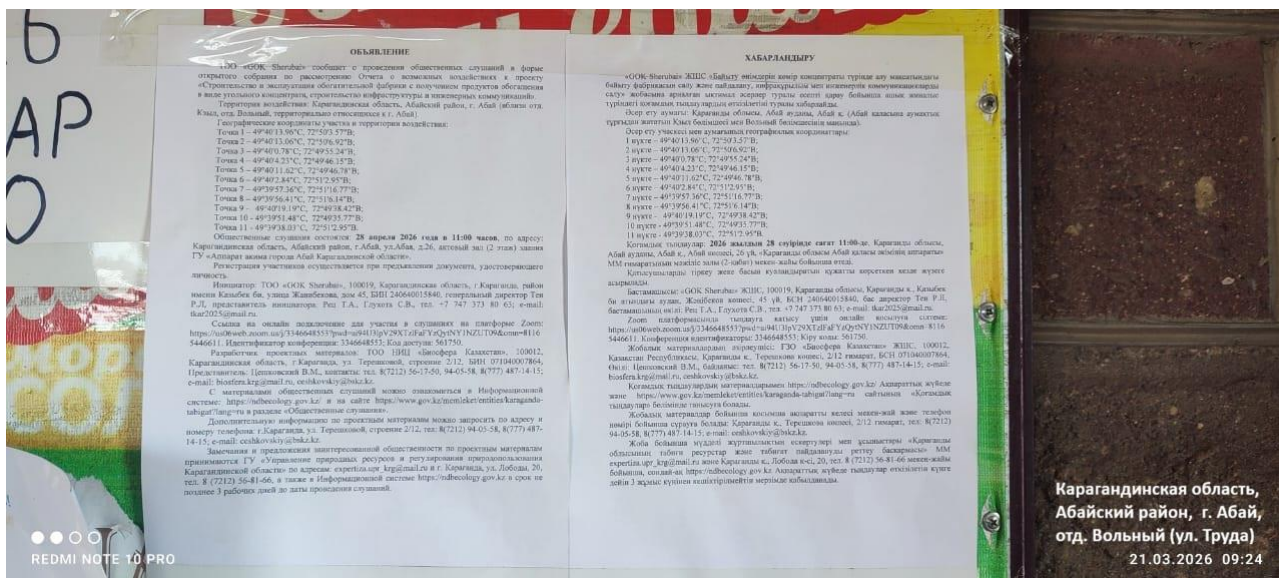
21.03.2026 Карагандинская область, Абайский район, г. Абай (здание Акимата, ул. Абая 26)

13:53

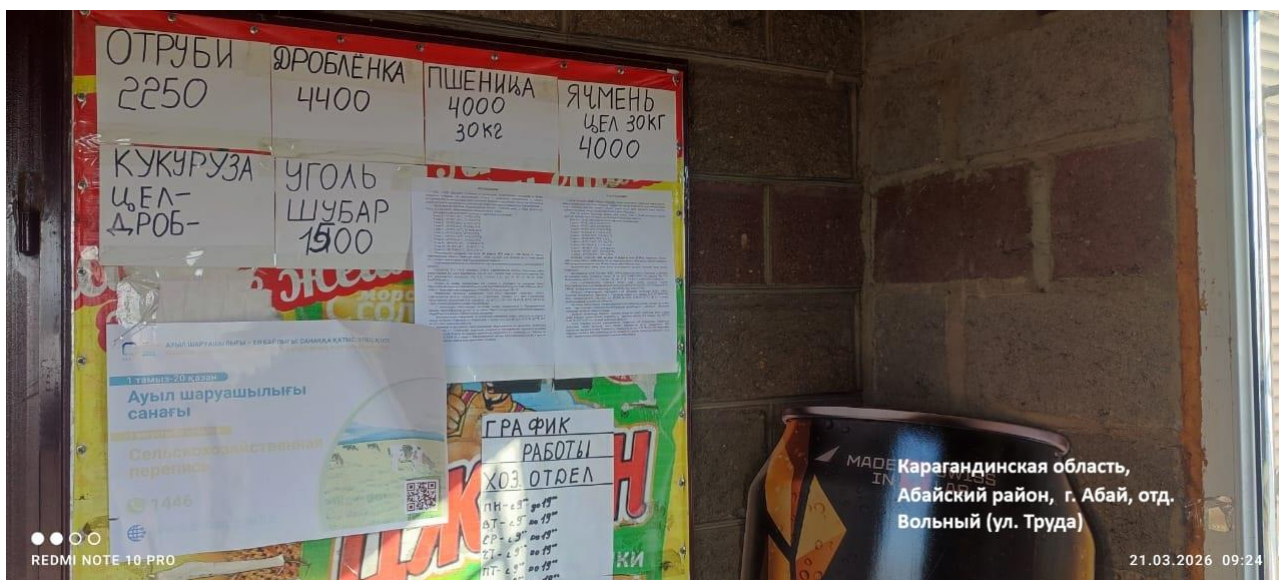




Карагандинская область, Абайский район, г. Абай (здание Акимата, ул. Абая 26)  
13:53



Карагандинская область, Абайский район, г. Абай, отд. Вольный (ул. Труда)  
21.03.2026 09:24



Карагандинская область, Абайский район, г. Абай, отд. Вольный (ул. Труда)  
21.03.2026 09:24







# НИКИ

24.03.2026 12:17







Карагандинская область,  
Абайский район, г. Абай, отд.  
Кзыл (ул. Алатау, ул.  
Молина)

24.03.2026 12:17

**РЕГЛАМЕНТ**

**проведения общественных слушаний в форме открытого собрания  
по Отчету о возможных воздействиях к проекту «Строительство и эксплуатация  
обогащительной фабрики с получением продуктов обогащения в виде угольного  
концентрата, строительство инфраструктуры и инженерных коммуникаций»**

«28» апреля 2026 года, Карагандинская область, Абайский район, г. Абай

Настоящий Регламент действует только при проведении настоящих общественных слушаний и разработан в соответствии с требованиями Экологическим кодексом РК, Правилами проведения общественных слушаний и Кодексом об административных правонарушениях РК.

**1. Председатель (модератор)**

1.1. Общественные слушания проводятся под председательством представителя акимата/госоргана (далее – Председатель).

**1.2. Председатель:**

1. открывает слушания, представляет докладчика и секретаря;
2. оглашает настоящий Регламент и выносит на обсуждение и утверждение настоящий Регламент;
3. сообщает о ведении аудио- и видеозаписи;
4. устанавливает лимит времени на доклад, вопросы и выступления;

Данные по регламенту проведения общественных слушаний указаны в таблице:

Регистрация участников общественных слушаний.	10:45
Открытие общественных слушаний в согласованное время.	11:00
Выступления докладчиков	Выступление каждого докладчика не более 20 минут
Обсуждение докладов	В режиме вопрос-ответ На каждого выступающего не более 5 минут на вопрос
По докладам заслушиваются замечания и предложения участников общественных слушаний.  Докладчики, в свою очередь, отвечают участникам общественных слушаний на их замечания и предложения.	На каждого выступающего от 5 до 10 минут на замечания и предложения  5 минут
Подведение итогов общественных слушаний	До 10 минут

5. предоставляет и лишает слова, следит за очередностью выступлений;
6. делает замечания при нарушении настоящего Регламента участниками общественных слушаний;
7. прерывает выступление при оскорблениях, угрозах, выкриках, срыве слушаний;
8. может лишить участника права дальнейших выступлений и предложить покинуть зал.

**2. Требования и запреты для участников общественных слушаний**

**2.1. Участники обязаны:**

1. соблюдать настоящий Регламент;
2. выполнять законные указания Председателя;
3. выступать по теме слушаний;
4. не мешать другим выступающим.

## 2.2. Запрещается:

1. нецензурная брань и оскорбления;
2. угрозы жизни, здоровью, имуществу;
3. высказывания, разжигающие социальную, национальную, религиозную и иную рознь;
4. выкрики с мест, перекрикивание выступающих, срыв слушаний;
5. применение физической силы, создание давки, блокирование проходов.

## 2.3. Участники предупреждаются, что указанные действия могут образовывать состав правонарушений, предусмотренных КоАП РК, в том числе:

- мелкое хулиганство;
- нарушение правил поведения в общественных местах;
- неповиновение законному требованию сотрудника органа внутренних дел.

Ответственность наступает в порядке, установленном КоАП РК.

## 3. Утверждение Регламента

3.1. Настоящий Регламент выносится на обсуждение и голосование участников общественных слушаний.

3.2. Участники вправе предлагать изменения и дополнения в Регламент до проведения голосования.

3.3. Голосование оформляется Протоколом общественных слушаний

3.4. Регламент считается утверждённым, если за него проголосовало большинство участников, присутствующих на слушаниях.



Доклад

Общественные слушания по рассмотрению  
Отчета о возможных воздействиях к Проекту «Строительство и эксплуатация  
обогащительной фабрики с получением продуктов обогащения в виде угольного  
концентрата, строительство инфраструктуры и инженерных коммуникаций ТОО  
«GOK Sherubai»»

«GOK Sherubai» ЖШС «Байыту өнімдерін көмір концентраты  
түрінде алу мақсатындағы байыту фабрикасын салу және  
пайдалану, инфрақұрылым мен инженерлік  
коммуникацияларды салу» жобасына арналған ықтимал  
әсерлер туралы есепті қарау бойынша қоғамдық тыңдаулар

Общественные слушания по рассмотрению  
Отчета о возможных воздействиях к Проекту «Строительство и  
эксплуатация обогащительной фабрики с получением продуктов  
обогащения в виде угольного концентрата, строительство  
инфраструктуры и инженерных коммуникаций ТОО «GOK Sherubai»»

Бастамашысы: «GOK Sherubai» ЖШС

Инициатор: ТОО «GOK Sherubai»

Әзірлеуші:  
«Биосфера Казахстан» ҒЗО» ЖШС

Разработчик:  
ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»

28.04.2026, Абай қаласы

## Қоғамдық тыңдаулар өткізудің мақсаты

«GOK Sherubai» ЖШС «Байыту өнімдерін көмір концентраты түрінде алу мақсатындағы байыту фабрикасын салу және пайдалану, инфрақұрылым мен инженерлік коммуникацияларды салу» жобасына арналған ықтимал әсерлер туралы есепті әзірлеу кезінде қоғамдық пікірді есепке алу.

### Міндеттері:

- жұртшылықты жоспарланып отырған қызмет туралы хабардар ету;
- қоршаған ортаға болжамды әсер деңгейімен таныстыру.

### Талқылауға ұсынылған материалдар:

GOK Sherubai» ЖШС «Байыту өнімдерін көмір концентраты түрінде алу мақсатындағы байыту фабрикасын салу және пайдалану, инфрақұрылым мен инженерлік коммуникацияларды салу» жобасына арналған ықтимал әсерлер туралы есеп.

## Цель проведения общественных слушаний

Учет общественного мнения при разработке отчета о возможных воздействиях к Проекту «Строительство и эксплуатация обогатительной фабрики с получением продуктов обогащения в виде угольного концентрата, строительство инфраструктуры и инженерных коммуникаций ТОО «GOK Sherubai».

### Задачи:

- информирование общественности о намечаемой деятельности;
- ознакомление с прогнозируемым уровнем воздействия на окружающую среду.

### На обсуждение представлены:

Отчет о возможных воздействиях к Проекту «Строительство и эксплуатация обогатительной фабрики с получением продуктов обогащения в виде угольного концентрата, строительство инфраструктуры и инженерных коммуникаций ТОО «GOK Sherubai»»

«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО ННЦ «Биосфера Казахстан»

## Жұртшылықты хабардар ету

### Жұртшылықты таныстыру мақсатында жобалық материалдар

«Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» (<https://ndbecology.gov.kz>) және «Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ (<https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>) сайттарында орналастырылды. Аталған материалдар жұртшылықтың танысуы үшін кемінде 30 күнтізбелік күн бойы еркін қолжетімділікте болды.

Қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы және жобалық материалдармен танысу мүмкіндігі туралы ақпарат бұқаралық ақпарат құралдарында орналастырылды:

- 2026 жылдың 21 наурызындағы №31 (23 645) «Ortalyq Qazaqstan» газетінде,
- 2026 жылдың 20 наурызында «SARYARQA» телеарнасының «жүгіртпе жол» айдарында көрсетілді.

Сондай-ақ, келесі мекен-жайлар бойынша баспа хабарландырулар орналастырылды:

- Қарағанды облысы, Абай ауданы, Абай қаласы (Әкімдік ғимараты, Абай көшесі, 26);
- Қарағанды облысы, Абай ауданы, Абай қаласы, Қызыл бөлімшесі (Алатау көшесі, Молина көшесі);
- Қарағанды облысы, Абай ауданы, Абай қаласы, Вольный бөлімшесі (Труд көшесі).

## Уведомление общественности

Для ознакомления общественности проектные материалы были размещены на сайтах:

«Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов», (<https://ndbecology.gov.kz>) и ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Карагандинской области»; (<https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>), где они находились в свободном доступе для ознакомления не менее 30-ти календарных дней.

Информация о проведении общественных слушаний и возможности ознакомления с проектными материалами была размещена в СМИ:

- в газете «Ortalyq Qazaqstan» №31 (23 645) от 21 марта 2026 года;
- на телеканале «SARYARQA» в рубрике «бегущая строка» транслировалась 20 марта 2026 г.

Также были размещены печатные объявления по следующим адресам:

- 1) Карагандинская область, Абайский район, г. Абай (здание Акимата, ул. Абая 26);
- 2) Карагандинская область, Абайский район, г. Абай, отд. Кзыл (ул. Алатау, ул. Молина);
- 3) Карагандинская область, Абайский район, г. Абай, отд. Вольный (ул. Труда).

«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО ННЦ «Биосфера Казахстан»



## Нысан жайында жалпы мәліметтер

Жобаның мақсаты – «GOK Sherubai» ЖШС көмір концентраты түріндегі байыту өнімдерін алумен байыту фабрикасын салу және пайдалану. Ең жақын тұрғын аймақ – Кзыл бөлімшесі (аумақтық тұрғыдан Абай қаласына жатады), кәсіпорын шекарасынан солтүстік-батыс бағытта шамамен 1,4 км қашықтықта орналасқан.

«GOK Sherubai» ЖШС жобаланатын объектісі үшін, гидрошахталар мен дымқыл байыту процесі бар байыту фабрикаларына қатысты санитариялық қағидалардың 3-бөлімінің 12-тармағы 1-тармақшасына сәйкес, санитариялық-қорғау аймағының ең төменгі (нормативтік) мөлшері 500 м құрауы тиіс.

Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 2-қосымшасының 3.1-тармағына сәйкес, тау-кен байыту комбинатын пайдалану қызметі – кең таралған пайдалы қазбаларды қоспағанда, қатты пайдалы қазбаларды өндіру және байыту I санатқа жатады.

## Общие сведения об объекте

Цель проекта – строительство и эксплуатация обогатительной фабрики с получением продуктов обогащения в виде угольного концентрата ТОО «GOK Sherubai». Ближайшая жилая зона – отделение Кзыл (территориально относящееся к г. Абай), находится в северо-западном направлении на расстоянии около 1,4 км от границы предприятия.

Для проектируемого объекта ТОО «GOK Sherubai», согласно пп. 1 п. 12 Раздела 3 СП гидрошахты и обогатительные фабрики с мокрым процессом обогащения, размер минимальной (нормативной) СЗЗ должен составлять 500 м.

Согласно п. 3.1 Приложения 2 ЭК РК деятельность по эксплуатации ГОК относятся к I категории – добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых).

«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан»

## Ауданның ситуациялық карта-схемасы/ Ситуационная карта-схема района



«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан»



## Жобалық шешімдердің сипаттамасы

Жобаланатын фабрика көмірді дымқыл әдіспен байыту арқылы өңдеуге арналған. Өндірістік қуаттылығы: бастапқы шикізатты өңдеу – 1080000 т/жыл; көмір концентратын өндіру – 756000 т/жыл.

Жоспарланып отырған байыту технологиясы химиялық және биологиялық реагенттерді пайдалануды қарастырмайды.

Алаңда келесі объектілер көзделген: ұсақтау-сұрыптау учаскесі, байыту процесінің негізгі корпусы, шикізат пен концентрат қоймалары, тиеу учаскесі, модульдік қазандық, әкімшілік-тұрмыстық корпус. «GOK Sherubai» ЖШС-нің жоспарланып отырған қызметі санитариялық және экологиялық талаптарға сәйкес келеді.

Қарастырылып отырған құрылыс нұсқасы оңтайлы болып табылады, себебі:

- алаң «Sherubai Komir» ЖШС көмір кен орнына тікелей жақын орналасқан, бұл тасымалдау шығындарын азайтады (оңтайлы көлік-логистикалық иық);

## Характеристика проектных решений

Проектируемая фабрика предназначена для переработки угля методом мокрого обогащения. Производственная мощность: переработка исходного сырья – 1080000 т/год; производство угольного концентрата – 756000 т/год.

Планируемая к реализации технология обогащения исключает использование химических и биологических реагентов.

На площадке предусмотрены: дробильно-сортировочный участок, главный корпус обогащения, склады сырья и концентрата, участок отгрузки, модульная котельная, административно-бытовой корпус. Намечаемая деятельность ТОО «GOK Sherubai» отвечает требованиям санитарных и экологических норм.

Рассматриваемый вариант строительства является оптимальным, так как:

- площадка находится в непосредственной близости от месторождения угля ТОО «Sherubai Komir», что снижает транспортные затраты (оптимальное транспортно-логистическое плечо);

«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО ННЦ «Биосфера Казахстан»

## Жобалық шешімдердің сипаттамасы

- аумақ бұрыннан өнеркәсіптік пайдалануға бөлінген және ішінара қажетті инфрақұрылыммен қамтамасыз етілген;
- қосымша жер учаскелерін алуы талап етілмейді.

«GOK Sherubai» ЖШС байыту фабрикасын салу кезеңі – 2026 жылдың 5 айы ішінде.

«GOK Sherubai» ЖШС байыту фабрикасын пайдалану кезеңі – 2026 жылдан бастап.

Жобалық шешімдер мен табиғатты қорғау іс-шаралары толық көлемде іске асырылған жағдайда қоршаған ортаға және халық денсаулығына әсер ету деңгейі белгіленген рұқсат етілген нормативтер шегінде болады.

## Характеристика проектных решений

- территория уже отведена под промышленное использование и частично оснащена необходимой инфраструктурой;

- дополнительного изъятия земель не требуется.

Этап строительства обогатительной фабрики ТОО «GOK Sherubai» – в течении 5 месяцев 2026 года.

Период эксплуатации обогатительной фабрики ТОО «GOK Sherubai» – с 2026 года.

При реализации всех проектных решений и природоохранных мероприятий воздействие на окружающую среду и здоровье населения будет находиться в пределах допустимых нормативов.

«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО ННЦ «Биосфера Казахстан»

## Атмосфералық ауаға әсерін бағалау

Ластаушы заттардың шығарындылары: құрылыс кезеңінде – 3,464015961 т/жыл, пайдалану кезеңінде – 105,74964 т/жыл.

Атмосфералық ауаның ластануы тұрғысынан жобаланатын жұмыстарды жүргізу кезеңінде келесі эмиссия көздерін бөліп көрсетуге болады.

### Құрылыс кезеңі:

- топырақ-өсімдік қабатын (ТӨҚ) алу, тиеу, тасымалдау және сақтау;
- топырақты қазу, тиеу, жылжыту және кері көму;
- металды газбен кесу;
- дәнекерлеу жұмыстарын жүргізу;
- тегістеу (шлифтеу) жұмыстары;
- лак-бояу жұмыстары (грунт, эмаль, еріткіштерді қолдана отырып);
- кәсіпорын аумағын асфальттау;
- автокөлік және арнайы техниканы пайдалану.

### Пайдалану кезеңі:

Байыту фабрикасын пайдалану кезінде қоршаған ортаға әсер келесі технологиялық процестерден туындайды:

## Оценка воздействия на атмосферный воздух

Выбросы загрязняющих веществ: период строительства – 3,464015961 т/год, период эксплуатации – 105,74964 т/год.

С точки зрения загрязнения атмосферного воздуха в период проведения проектируемых работ можно выделить следующие источники эмиссий.

### Период строительства.

-Снятие, погрузка, транспортировка и складирование почвенно-растительного слоя (ПРС);

-Разработка грунта, его погрузка, перемещение и обратная засыпка;

-Газовая резка металла;

-Проведение сварочных работ;

-Шлифовальные работы;

-Лакокрасочные работы (с использованием грунтовок, эмалей и растворителей);

-Асфальтирование территории предприятия;

-Эксплуатация автотранспортной и специальной техники.

### Период эксплуатации:

Воздействие на окружающую среду при эксплуатации обогатительной фабрики будет происходить от следующих процессов:

«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО ННЦ «Биосфера Казахстан»

## Атмосфералық ауаға әсерін бағалау

бастапқы көмірдің ПК 1,2-10 қоректендіргішіне түсуі, аспирация жүйесінің жұмыс істеуі (№5 конвейерге қайта тиеу (КЛ800.23); №6 конвейерге қайта тиеу (КЛ800.50,17); валдық ұсатқыштың аспирациясы; ПК 1,2-10 тербелмелі қоректендіргішінен №2 конвейерге (КЛ1000.41,2) түсіру; жақтық ұсатқыштың аспирациясы; №7 конвейерге қайта тиеу (КЛ800.46,94)), конвейерлер арқылы дымқыл байыту учаскесіне тасымалдау (материалды негізгі ғимараттан тыс орналасқан), материалдарды уақытша сақтау қоймалары, қазандықтың жұмысы, материалдарды зертханалық зерттеу және үйінді шаруашылығын пайдалану.

Қарастырылып отырған объект және оның ықпал ету аймағы елді мекен аумағынан тыс орналасқан.

## Оценка воздействия на атмосферный воздух

поступление исходного угля в питатель ПК 1,2-10, эксплуатации линии аспирации (пересып на конвейер №5 (КЛ800.23); пересып на конвейер №6 (КЛ800.50,17); аспирация валковой дробилки, выгрузка с питателя, качающегося ПК 1,2-10 на конвейер № 2 (КЛ1000.41,2); , аспирация щековой дробилки, пересып на конвейер №7 (КЛ800.46,94), от транспортировки материала на участок мокрого обогащения посредством конвейеров (находящихся за пределами основного здания), от складов временного хранения материалов, от эксплуатации котельной, от лабораторных исследований материалов и от эксплуатации отвального хозяйства.

Рассматриваемый объект, а также область воздействия расположены вне границ селитебной территории.

«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО ННЦ «Биосфера Казахстан»

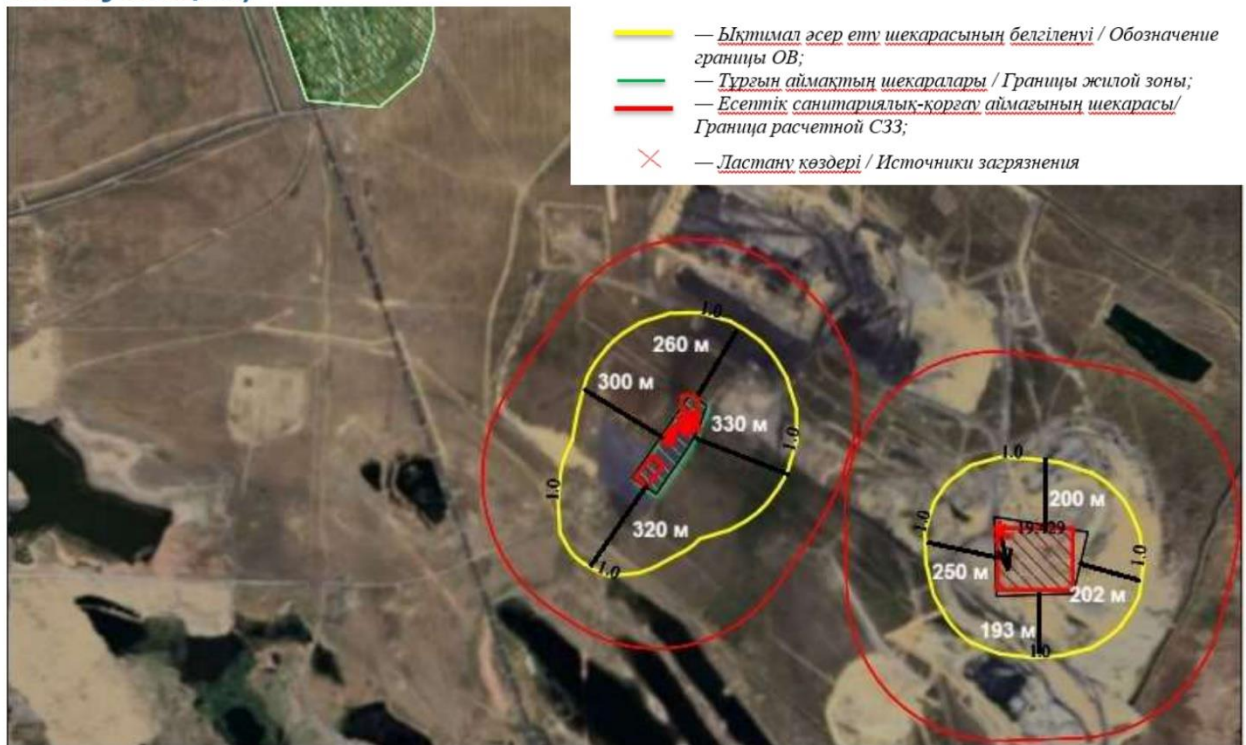


## Кәсіпорынның атмосфералық ауаға әсері (құрылыс кезеңі) Воздействие предприятия на атмосферный воздух (период строительства)



«Биосфера Казахстан» ҒЗО ЖШС • ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан»

## Кәсіпорынның атмосфералық ауаға әсері (пайдалану кезеңі) Воздействие предприятия на атмосферный воздух (период эксплуатации)



«Биосфера Казахстан» ҒЗО ЖШС • ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан»



## Сулардың күйіне әсерін бағалау

### Су тұтыну және су бұру

Жоспарланып отырған қызметті іске асыру барысында судың 2 санатын пайдалану көзделген:

- ауыз су – қызметкерлердің шаруашылық-ауызсу қажеттіліктерін қамтамасыз ету үшін пайдаланылады.

Жылдық ең жоғарғы тұтыну көлемі:

- байыту фабрикасын (БФ) салу кезеңінде – 727,4 м³/жыл;

- пайдалану кезеңінде – 3359,75 м³/жыл.

Құрылыс кезеңінде су көзі ретінде жеткізілетін бөтелкедегі су пайдаланылады, ал пайдалану кезеңінде «Жігер-Су» КМК су құбыры желілеріне қосылу қарастырылған.

Техникалық су құрылыс жұмыстарын жүргізу кезінде пайдаланылады. Байыту фабрикасын пайдалану кезеңінде техникалық су негізінен көмірді дымқыл әдіспен байыту процесінде қолданылады.

Жылдық ең жоғарғы тұтыну көлемі:

- құрылыс кезеңінде – 5442 м³/жыл;

- пайдалану кезеңінде – 16500 м³/жыл.

Құрылыс кезеңінде техникалық сумен қамтамасыз ету сатып алынатын техникалық сападағы су есебінен жүзеге асырылады. Пайдалану кезеңінде су көзі ретінде пайдаланылатын ұңғыманы пайдалану жоспарланған.

## Оценка воздействия на состояние вод

### Водопотребление и водоотведение.

В ходе реализации намечаемой деятельности предусмотрено использование 2-х категорий воды:

- питьевая вода – для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд персонала. Максимальный годовой объем потребления составит:

- в период строительства ОФ – 727,4 м³/год;

- в период эксплуатации ОФ – 3359,75 м³/год.

Источником водоснабжения в период строительства будет служить привозная бутилированная вода, в период эксплуатации – установленное подключение к водопроводным сетям КГП «Жігер-Су».

- техническая вода – техническая вода будет использоваться при проведении строительных работ. Техническая вода при эксплуатации обогатительной фабрики в основном будет использоваться в процессе мокрого обогащения угля.

Максимальный годовой объем потребления составит:

- в период строительства ОФ – 5442 м³/год;

- в период эксплуатации ОФ – 16500 м³/год.

На период строительства, обеспечение технической водой предусматривается покупной водой технического качества. В ходе эксплуатации ОФ, в качестве источника водоснабжения планируется использование эксплуатационной скважины.

«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС

• ТОО ННЦ «Биосфера Казахстан»

## Сулардың күйіне әсерін бағалау

### Су тұтыну және су бұру

Құрылыс кезеңінде шаруашылық-тұрмыстық сарқынды суларды бұру гидроокшауланған септикке жүзеге асырылады, оның диаметрі – 17,58 м, биіктігі – 4,30 м. Сарқынды суларды сорып шығару және шығару шарттық негізде үшінші тарап мамандандырылған ұйым арқылы жақын маңдағы тазарту құрылыстарына жүзеге асырылады.

Пайдалану кезеңінде шаруашылық-тұрмыстық сарқынды суларды бұру «GOK Sherubai» ЖШС-нің жергілікті кәріз жүйесіне жүзеге асырылады, ол шаруашылық-тұрмыстық сарқынды суларды қабылдауға арналған екі құдықтан (негізгі және резервтік) тұрады. Әрбір құдықтың диаметрі – 17,58 м, биіктігі – 4,30 м. Шаруашылық-тұрмыстық сарқынды сулар үшінші тарап ұйымымен сорылып, жақын маңдағы тазарту құрылыстарына шығарылады.

Өз кезегінде технологиялық (өндірістік) сарқынды сулар байыту фабрикасының технологиялық процесінде қайта пайдаланылатын болады (айналмалы сумен жабдықтау жүйесі).

«GOK Sherubai» ЖШС байыту фабрикасын салу және оны пайдалану кезеңінде сарқынды суларды жер бедеріне немесе су объектілеріне ағызу көзделмеген. Осыған байланысты рұқсат етілген төгінділер нормативтері (РТН) белгіленбейді.

## Оценка воздействия на состояние вод

### Водопотребление и водоотведение.

В период строительства, отведение хозяйственно-бытовых сточных вод планируется осуществлять в гидроизолированный септик, диаметром – 17,58 м, высотой – 4,30 м. Откачка и вывоз стоков будет осуществляться сторонней подрядной организацией на договорной основе, на ближайшие очистные сооружения.

В период эксплуатации, отведение хозяйственно-бытовых сточных вод планируется осуществлять в локальную канализацию ТОО «GOK Sherubai», которая будет включать в себя два колодца приема хозяйственно-бытовых сточных вод (основной и резервный) диаметр каждого колодца составит – 17,58 м, высота колодца – 4,30 м. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут откачиваться сторонней организацией для вывоза на ближайшие очистные сооружения.

В свою очередь технологические (производственные) сточные воды будут повторно использоваться в технологическом процессе обогатительной фабрики (оборотное водоснабжение).

В период проведения работ по строительству обогатительной фабрики ТОО «GOK Sherubai» и ее дальнейшей эксплуатации сброс сточных вод на рельеф местности или в водные объекты исключается, в связи с чем установление нормативов НДС не осуществляется.

«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС

• ТОО ННЦ «Биосфера Казахстан»



### Жер үсті сулары

Гидрографиялық желі Нұра өзенімен, Ошығанда өзенінің саласымен, Самарқанд су қоймасымен ұсынылған, сонымен қатар, су тасқыны кезеңінде жоталар арасындағы ойыстар мен сайларға тән уақытша су ағындары байқалады. Учаскенің оңтүстік бөлігінде таяз жыралар кездеседі. Жерүсті ағындары негізінен қар еру кезеңінде және жаз-күз мезгіліндегі нөсер жауындар кезінде байқалады.

Шерубай-Нұра өзені жобаланатын кәсіпорын алаңынан батысқа қарай 15–17 км қашықтықта, ал Соқыр өзені алаңның солтүстігіне қарай 6 км-ден астам қашықтықта орналасқан. Жоспарланып отырған қызмет жерүсті су объектілеріне тікелей әсер етпейді, себебі жоба шеңберінде ластанған сарқынды суларды су объектілеріне немесе қоршаған ортаға ағызу қарастырылмаған.

Диффузиялық ластану да болмайды, өйткені кәсіпорын тарапынан атмосфералық ауаға химиялық әсер ету көзделмеген.

**Жобаланатын жұмыстар учаскесі су қорғау аймақтары мен белдеулерінің шегінен тыс орналасқан.**

### Поверхностные воды

Гидрографическая сеть представлена рекой Нұра, притоком реки Ошығанда, Самаркандским водохранилищем, кроме этого, представлена временными водотоками в период паводка, приуроченными к межсезонным понижениям и логам. В южной части участка имеются неглубокие овраги. Поверхностный сток наблюдается только в период снеготаяния и летне-осенних ливней. Река Шерубайнұра протекает в 15-17 км к западу от площадки проектируемого предприятия, река Соқыр – на расстоянии свыше 6 км к северу от площадки проектируемого предприятия.

Прямого воздействия на поверхностные водные объекты намечаемая деятельность не оказывает, т.к. реализация не предусматривает сбросы загрязненных стоков в водные объекты и окружающую среду.

Диффузного загрязнения также оказываться не будет, т.к. химического воздействия на атмосферный воздух предприятие не оказывает.

Участок проектируемых работ находится **за пределами водоохранных зон и полос.**

«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО ННЦ «Биосфера Казахстан»

### Жер асты сулары.

«Қарағанды облысындағы байыту фабрикасы. Өнеркәсіптік алаң. Инженерлік желілер. Инфрақұрылым объектілері. Жер бедерін ұйымдастыру жоспары» объектісі бойынша жүргізілген инженерлік-геологиялық ізденістердің техникалық есебіне сәйкес, жерасты суларының химиялық құрамы хлоридті-магнийлі, тұзды, өте қатты және әлсіз сілтілі болып сипатталады.

Кәсіпорынды өндірістік қажеттіліктер үшін **жаңа сумен** қамтамасыз ету көлемі 16500 м<sup>3</sup>/жыл құрайды. Су көзі ретінде пайдаланылатын пайдалану ұңғымасын қолдану жоспарланған.

Айналымды сумен жабдықтау жүйесінің болуы технологиялық қажеттіліктер үшін жаңа суды жыл сайын тұтыну көлемін едәуір қысқартуға мүмкіндік береді. Жүргізілген есептеулер нәтижесінде кәсіпорынның технологиялық қажеттіліктері үшін айналым суын пайдалану көлемі 3 847 500 м<sup>3</sup>/жыл, ал **жаңа судың көлемі бар болғаны 16 500 м<sup>3</sup>/жыл құрайды.**

### Подземные воды.

Согласно данным, представленным в Техническом отчете об инженерно-геологических изысканиях на объекте: «Обогащательная фабрика в Карагандинской области. Промплощадка. Инженерные сети. Объекты инфраструктуры. План организации рельефа», по химическому составу подземные воды характеризуются как хлоридно-магниевые, соленые, очень жесткие, слабощелочные.

Водоснабжение предприятия **свежей водой** на производственные нужды составит – 16500 м<sup>3</sup>/год. В качестве источника водоснабжения планируется использование эксплуатационной скважины.

Наличие оборотной системы водоснабжения позволяет значительно сократить объем ежегодного потребления свежей воды на технологические нужды. Так, по результатам проведенных расчетов объем использования оборотной воды на технологические нужды предприятия составит 3847500 м<sup>3</sup>/год, при этом **объем свежей воды составит всего 16500 м<sup>3</sup>/год.**

«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО ННЦ «Биосфера Казахстан»

## Өндіріс және тұтыну қалдықтары

Қалдықтардың түзілуі: құрылыс кезеңінде – 22,357 т/жыл, пайдалану кезеңінде – 164039,4 т/жыл.

Құрылыс жұмыстарын жүргізу барысында келесі қалдық түрлері түзіледі:

- қатты тұрмыстық қалдықтар;
- майланған шүберек;
- лак-бояу материалдарынан қалған ыдыстар;
- темір және болат;
- дәнекерлеу қалдықтары;
- оқшаулағыш материалдар.

Түзілетін қалдықтарды герметикалық ыдыстарда жинақтап, кейін толық көлемде мамандандырылған үшінші тарап ұйымдарға беру қарастырылған (лицензияланған аумақта уақытша сақтау мерзімі қалдық түзілген сәттен бастап 6 айдан аспайды).

Кәсіпорынды пайдалану кезеңінде келесі қалдықтардың түзілуі қарастырылған:

- қатты тұрмыстық қалдықтар;

## Отходы производства и потребления

Образование отходов: период строительства – 22,357 т/год, период эксплуатации – 164039,4 т/год

В процессе проведения строительных работ будут образовываться следующие отходы:

- твердые бытовые отходы;
- промасленная ветошь;
- тара из-под ЛКМ;
- железо и сталь;
- отходы сварки;
- изоляционные материалы.

Образующиеся отходы предусмотрено накапливать в герметичных емкостях с последующей передачей в полном объеме специализированным сторонним организациям (накопление на территории лицензии не более 6 месяцев с момента образования).

В ходе эксплуатации предприятия, предусмотрено образование следующих отходов:

- твердые бытовые отходы;

«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО ННЦ «Биосфера Казахстан»

## Өндіріс және тұтыну қалдықтары

- майланған шүберек;
- шамдар (жарықдиодты);
- күл-қож қалдықтары;
- шыны ыдыстар;
- пластикалық тара және ыдыстар;
- фарфор ыдыстар;
- зертханалық реактивтерге арналған тара;
- марганец қалдықтары;
- бос жыныс;
- айналым суы сыйымдылықтарының шламы.

Байыту фабрикасын пайдалану кезеңінде қалдықтардың ең жоғарғы түзілу көлемі 164039,4 т/жыл құрайды.

Қалдықтарды уақытша сақтау үшін арнайы жабдықталған алаңдарда орнатылған контейнерлер пайдаланылады. Түзілетін қалдықтардың толық тізбесі (айналым суы сыйымдылықтарының шламдары мен бос жынысты қоспағанда) шарттық негізде толық көлемде мамандандырылған ұйымдарға одан әрі кәдеге жарату немесе қайта өңдеу үшін беріледі.

Бос жыныс пен айналым суы сыйымдылықтарының шламдары сияқты қауіпті емес қалдықтарды жинақтау үшін жоба шеңберінде үйінді шаруашылығын пайдалану көзделген.

## Отходы производства и потребления

- промасленная ветошь;
- лампы (светодиодные);
- золошлаковые отходы;
- стеклянная посуда;
- пластиковая тара и посуда;
- фарфоровая посуда;
- тара для лабораторных реактивов;
- отходы марганца;
- пустая порода;
- шлам емкостей оборотной воды.

Максимальный объем образования отходов составит 164039,4 т/год в период эксплуатации ОФ.

Для временного хранения отходов используются специальные контейнеры, установленные на оборудованных площадках. Весь перечень образующихся отходов (за исключением шламов емкостей оборотной воды и пустой породы) в полном объеме передается сторонним организациям на договорных условиях для дальнейшей утилизации или переработки.

Для складирования неопасных отходов пустой породы и шламов емкостей оборотной воды, проектом предусматривается эксплуатация отвального хозяйства.

«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО ННЦ «Биосфера Казахстан»



## Жер ресурстарына, топыраққа әсері

«GOK Sherubai» ЖШС көмірді дымқыл әдіспен байыту фабрикасын салу және пайдалану жұмыстары өнеркәсіптік аймақта орналасқан техногендік бұзылған аумақта жүзеге асырылады. Топырақ-өсімдік қабатын (ТӨҚ) алу көлемі 8751,666 м<sup>3</sup> мөлшерінде қарастырылған. ТӨҚ сақтау арнайы ұйымдастырылған қоймада жүзеге асырылады (қойма ауданы – 2917,22 м<sup>2</sup>, биіктігі – 3 м). Кейіннен қойма табиғи түрде өздігінен көгалдану (самозаростание) процесіне ұшырайды.

Атмосфераның жерүсті қабатында ластаушы заттардың таралуын есептеу нәтижелеріне сәйкес, байыту фабрикасын салу және пайдалану кезеңіндегі әсер ету аймағы шамалы қашықтықпен шектеледі және рұқсат етілген сипатта болады, бұл жағдайда экожүйенің құрылымы мен қызметі сақталып, тек болмашы (қайтымды) өзгерістер байқалады.

Өнеркәсіптік алаң орналасқан аумақтағы топырақтың қазіргі жағдайын ескере отырып, аталған әсер топырақ жамылғысының қасиеттерінде елеулі өзгерістерге әкелмейді.

## Воздействие на земельные ресурсы, почвы

Работы по строительству и эксплуатации обогатительной фабрики мокрого процесса обогащения угля ТОО «GOK Sherubai» будут осуществляться на техногенно-нарушенной территории в промышленной зоне. Снятие ПСП предусматривается в объеме равном 8751,666 м<sup>3</sup>. Хранение почвенно-растительного слоя будет осуществляться посредством организации склада ПРС (площадь склада – 2917,22 м<sup>2</sup>, высота – 3 метра). В дальнейшем склад будет подвержен процессу самозаростания.

Согласно проведенным расчетам рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы воздействие в период проведения работ по строительству обогатительной фабрики и ее эксплуатации будет ограничиваться незначительным расстоянием, и носить допустимый характер, при котором сохраняется структура и функционирование экосистемы с незначительными (обратимыми) изменениями.

Учитывая современное состояние почв в районе расположения промышленной площадки, данное воздействие не приведет к значительным изменениям свойств почвенного покрова.

«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО ННЦ «Биосфера Казахстан»

## Өсімдіктер әлеміне әсері

Кәсіпорын антропогендік игерілген аумақта орналасқандықтан (шикізатты жобаланатын өндіріске жеткізудің ең қысқа көлік-логистикалық иығына байланысты «Sherubai Komir» ЖШС көмір өндіру орнына тікелей жақын орналасқан), кәсіпорын маңында Қазақстанның Қызыл кітабына енгізілген ерекше қорғалатын өсімдіктер мен жануарлар түрлері анықталмаған. Жұмыстар жүргізілетін учаскелер мемлекеттік орман қорының және ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың шегінен тыс орналасқан.

Ауданның жануарлар дүниесіне әсер ету жергілікті сипатта болады және барлық жұмыстар жобалық шешімдерге сәйкес орындалған жағдайда, қарастырылып отырған және оған іргелес аумақтарда фаунаның түрлік құрамы мен санына өзгеріс әкелмейді. Жобаланатын қызмет жануарлар мен өсімдіктер дүниесін пайдалануды көздемейді және жануарлардың қоректік базасының немесе мекендеу ортасының қысқаруына алып келмейді.

## Воздействие на растительный и животный мир

Ввиду того, что предприятие расположено на территории, подвергнутой антропогенному освоению (в непосредственной близости от места добычи угля ТОО «Sherubai Komir», что обусловлено минимальным транспортным плечом для подачи сырья в проектируемое производство), особо охраняемых видов растений и животных, внесенных в Красную книгу Казахстана в районе предприятия обнаружено не было. Участки проведения работ находятся за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Воздействие на животный мир района носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом не вызовет изменений в видовом составе и численности фауны в рассматриваемом и сопредельных районах. Проектируемая деятельность не предусматривает пользование животным и растительным миром и не приведет к уменьшению кормовой базы или мест обитания животных.

«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО ННЦ «Биосфера Казахстан»

## Физикалық факторлардың әсерін бағалау

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезінде шу әсерінің негізгі көздері: автокөлік, бульдозерлер, самосвалдар, экскаваторлар және т.б. болып табылады.

«GOK Sherubai» ЖШС өнеркәсіптік алаңында шу әсерінің негізгі көздері мыналар болады: ПК 1,2-10 тербелмелі қоректендіргіш; негізгі өндірістік ғимараттан тыс орналасқан конвейер жетектері; ГИЛ 62 електері; екі валды және жақтық ұсатқыштар; желдету жүйелері; қазандықтың жұмысы (түтінсорғыштың жұмысы); кәсіпорын аумағы бойынша автокөлік құралдарының қозғалысы.

Пайдалануға заманауи жабдықтар көзделген, бұл өз кезегінде жұмыс орындары үшін белгіленген физикалық факторлардың шекті рұқсат етілген деңгейлеріне сәйкестіктің қамтамасыз етілуіне кепілдік береді.

Ең жақын тұрғын аумақтарға дейінгі қашықтықты ескере отырып, халыққа теріс әсер күтілмейді.

## Оценка воздействия физических факторов

Основными источниками шумового воздействия при выполнении строительных работ являются: автотранспорт, бульдозеры, самосвалы, экскаваторы и т.д.

Основными источниками шумового воздействия на промышленной площадке ТОО «GOK Sherubai» будут являться: питатель качающийся ПК 1,2-10; приводы конвейеров, расположенных за пределами основного производственного здания; грохот ГИЛ 62; двухвалковая и щековая дробилки, вентиляционные системы, эксплуатация котельной (работа дымососа), проезд автотранспортных средств по территории предприятия.

К использованию предусмотрено современное оборудование, что уже является гарантией соответствия предельно допустимым уровням воздействия физических факторов, установленных для рабочих мест. Учитывая расстояние до ближайших селитебных территорий негативное воздействие на население не прогнозируется.

«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан»

**Назарыңызға рақмет!**  
**Спасибо за внимание!**

«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан»



**СЛАЙД 1**

Общественные слушания по рассмотрению Отчета о возможных воздействиях к Проекту «Строительство и эксплуатация обогатительной фабрики с получением продуктов обогащения в виде угольного концентрата, строительство инфраструктуры и инженерных коммуникаций ТОО «GOK Sherubai»»

**СЛАЙД 2**

Учет общественного мнения при разработке отчета о возможных воздействиях к Проекту «Строительство и эксплуатация обогатительной фабрики с получением продуктов обогащения в виде угольного концентрата, строительство инфраструктуры и инженерных коммуникаций ТОО «GOK Sherubai».

Задачи:

- информирование общественности о намечаемой деятельности;
- ознакомление с прогнозируемым уровнем воздействия на окружающую среду.

На обсуждение представлены:

Отчет о возможных воздействиях к Проекту «Строительство и эксплуатация обогатительной фабрики с получением продуктов обогащения в виде угольного концентрата, строительство инфраструктуры и инженерных коммуникаций ТОО «GOK Sherubai»»

**СЛАЙД 3**

Для ознакомления общественности проектные материалы были размещены на сайтах: «Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов», (<https://ndbecology.gov.kz>) и ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Карагандинской области»; (<https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>), где они находились в свободном доступе для ознакомления не менее 30-ти календарных дней.

Информация о проведении общественных слушаний и возможности ознакомления с проектными материалами была размещена в СМИ:

в газете «Ortalyq Qazaqstan» №31 (23 645) от 21 марта 2026 года;

на телеканале «SARYARQA» в рубрике «бегущая строка» транслировалась 20 марта 2026 г.

Также были размещены печатные объявления по следующим адресам:

- 1) Карагандинская область, Абайский район, г. Абай (здание Акимата, ул. Абая 26);
- 2) Карагандинская область, Абайский район, г. Абай, отд. Кзыл (ул. Алатау, ул. Молина);
- 3) Карагандинская область, Абайский район, г. Абай, отд. Вольный (ул. Труда).

**СЛАЙД 4**

Цель проекта – строительство и эксплуатация обогатительной фабрики с получением продуктов обогащения в виде угольного концентрата ТОО «GOK Sherubai». Ближайшая жилая зона – отделение Кзыл (территориально относящееся к г. Абай), находится в северо-западном направлении на расстоянии около 1,4 км от границы предприятия.

Для проектируемого объекта ТОО «GOK Sherubai», согласно пп. 1 п. 12 Раздела 3 СП гидрошахты и обогатительные фабрики с мокрым процессом обогащения, размер минимальной (нормативной) СЗЗ должен составлять 500 м.

Согласно п. 3.1 Приложения 2 ЭК РК деятельность по эксплуатации ГОК относится к I категории – добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых).

**СЛАЙД 5**

**Ситуационная карта-схема района, где указаны территория проектируемого предприятия и отвалного хозяйства, а также границы жилой зоны с отображением**

### СЛАЙД 6

Проектируемая фабрика предназначена для переработки угля методом мокрого обогащения. Производственная мощность: переработка исходного сырья – 1080000 т/год; производство угольного концентрата – 756000 т/год.

Планируемая к реализации технология обогащения исключает использование химических и биологических реагентов.

На площадке предусмотрены: дробильно-сортировочный участок, главный корпус обогащения, склады сырья и концентрата, участок отгрузки, модульная котельная, административно-бытовой корпус. Намечаемая деятельность ТОО «GOK Sherubai» отвечает требованиям санитарных и экологических норм.

Рассматриваемый вариант строительства является оптимальным, так как:

- площадка находится в непосредственной близости от месторождения угля ТОО «Sherubai Komir», что снижает транспортные затраты (оптимальное транспортно-логистическое плечо);

### СЛАЙД 7

- территория уже отведена под промышленное использование и частично оснащена необходимой инфраструктурой;

- дополнительного изъятия земель не требуется.

Этап строительства обогатительной фабрики ТОО «GOK Sherubai» – в течении 5 месяцев 2026 года.

Период эксплуатации обогатительной фабрики ТОО «GOK Sherubai» – с 2026 года.

При реализации всех проектных решений и природоохранных мероприятий воздействие на окружающую среду и здоровье населения будет находиться в пределах допустимых нормативов.

В период проведения работ по строительству обогатительной фабрики ТОО «GOK Sherubai» и ее дальнейшей эксплуатации сброс сточных вод на рельеф местности или в водные объекты не предусмотрен.

### СЛАЙД 8

Выбросы загрязняющих веществ: период строительства – 3,464015961 т/год, период эксплуатации – 105,74964 т/год.

С точки зрения загрязнения атмосферного воздуха в период проведения проектируемых работ можно выделить следующие источники эмиссий.

Период строительства.

- Снятие, погрузка, транспортировка и складирование почвенно-растительного слоя (ПРС);

- Разработка грунта, его погрузка, перемещение и обратная засыпка;

- Газовая резка металла;

- Проведение сварочных работ;

- Шлифовальные работы;

- Лакокрасочные работы (с использованием грунтовок, эмалей и растворителей);

- Асфальтирование территории предприятия;

- Эксплуатация автотранспортной и специальной техники.

Период эксплуатации:

Воздействие на окружающую среду при эксплуатации обогатительной фабрики будет происходить от следующих процессов:



## СЛАЙД 9

поступление исходного угля в питатель ПК 1,2-10, эксплуатации линии аспирации (пересып на конвейер №5 (КЛ800.23); пересып на конвейер №6 (КЛ800.50,17); аспирация валковой дробилки, выгрузка с питателя, качающегося ПК 1,2-10 на конвейер № 2 (КЛ1000.41,2); , аспирация щековой дробилки, пересып на конвейер №7 (КЛ800.46,94), от транспортировки материала на участок мокрого обогащения посредством конвейеров (находящихся за пределами основного здания), от складов временного хранения материалов, от эксплуатации котельной, от лабораторных исследований материалов и от эксплуатации отвального хозяйства.

Рассматриваемый объект, а также область воздействия расположены вне границ селитебной территории.

## СЛАЙД 10

Воздействие предприятия на атмосферный воздух (период строительства)

## СЛАЙД 11

Воздействие предприятия на атмосферный воздух (период эксплуатации)

Анализ результатов расчета уровня загрязнения атмосферы показывает, что превышения максимальных приземных концентраций на границе области воздействия и СЗЗ, а также на границе жилой зоны, не наблюдается ни по одному из выбрасываемых загрязняющих веществ (в периоды строительства и эксплуатации).

## СЛАЙД 12

Водопотребление и водоотведение.

В ходе реализации намечаемой деятельности предусмотрено использование 2-х категорий воды:

- питьевая вода – для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд персонала.

Максимальный годовой объем потребления составит:

- в период строительства ОФ – 727,4 м<sup>3</sup>/год;
- в период эксплуатации ОФ – 3359,75 м<sup>3</sup>/год.

Источником водоснабжения в период строительства будет служить привозная бутилированная вода, в период эксплуатации – установленное подключение к водопроводным сетям КГП «Жігер-Су».

- техническая вода – техническая вода будет использоваться при проведении строительных работ. Техническая вода при эксплуатации обогатительной фабрики в основном будет использоваться в процессе мокрого обогащения угля.

Максимальный годовой объем потребления составит:

- в период строительства ОФ – 5442 м<sup>3</sup>/год;
- в период эксплуатации ОФ – 16500 м<sup>3</sup>/год.

На период строительства, обеспечение технической водой предусматривается покупной водой технического качества. В ходе эксплуатации ОФ, в качестве источника водоснабжения планируется использование эксплуатационной скважины.

## СЛАЙД 13

Водопотребление и водоотведение.

В период строительства, отведение хозяйственно-бытовых сточных вод планируется осуществлять в гидроизолированный септик, диаметром – 17,58 м, высотой – 4,30 м. Откачка и вывоз стоков будет осуществляться сторонней подрядной организацией на договорной основе, на ближайшие очистные сооружения.

В период эксплуатации, отведение хозяйственно-бытовых сточных вод планируется осуществлять в локальную канализацию ТОО «GOK Sherubai», которая будет включать в себя два колодца приема хозяйственно-бытовых сточных вод (основной и резервный) диаметр каждого колодца составит – 17,58 м, высота колодца – 4,30 м. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут откачиваться сторонней организацией для вывоза на ближайшие очистные сооружения.

В свою очередь технологические (производственные) сточные воды будут повторно использоваться в технологическом процессе обогатительной фабрики (оборотное водоснабжение).

В период проведения работ по строительству обогатительной фабрики ТОО «GOK Sherubai» и ее дальнейшей эксплуатации сброс сточных вод на рельеф местности или в водные объекты исключается, в связи с чем установление нормативов НДС не осуществляется.

#### СЛАЙД 14

##### Поверхностные воды

Гидрографическая сеть представлена рекой Нура, притоком реки Ошыганда, Самаркандским водохранилищем, кроме этого, представлена временными водотоками в период паводка, приуроченными к межсезонным понижениям и логам. В южной части участка имеются неглубокие овраги. Поверхностный сток наблюдается только в период снеготаяния и летне-осенних ливней. Река Шерубайнура протекает в 15-17 км к западу от площадки проектируемого предприятия, река Сокрыр – на расстоянии свыше 6 км к северу от площадки проектируемого предприятия.

Прямого воздействия на поверхностные водные объекты намечаемая деятельность не оказывает, т.к. реализация не предусматривает сбросы загрязненных стоков в водные объекты и окружающую среду.

Диффузного загрязнения также оказываться не будет, т.к. химического воздействия на атмосферный воздух предприятие не оказывает.

Участок проектируемых работ находится за пределами водоохранных зон и полос.

#### СЛАЙД 15

##### Подземные воды.

Согласно данным, представленным в Техническом отчете об инженерно-геологических изысканиях на объекте: «Обогатительная фабрика в Карагандинской области. Промплощадка. Инженерные сети. Объекты инфраструктуры. План организации рельефа», по химическому составу подземные воды характеризуются как хлоридно-магниевого, соленые, очень жесткие, слабощелочные.

Водоснабжение предприятия свежей водой на производственные нужды составит – 16500 м<sup>3</sup>/год. В качестве источника водоснабжения планируется использование эксплуатационной скважины.

Наличие оборотной системы водоснабжения позволяет значительно сократить объем ежегодного потребления свежей воды на технологические нужды. Так, по результатам проведенных расчетов объем использования оборотной воды на технологические нужды предприятия составит 3847500 м<sup>3</sup>/год, при этом объем свежей воды составит всего 16500 м<sup>3</sup>/год.

#### СЛАЙД 16

Образование отходов: период строительства – 22,357 т/год, период эксплуатации – 164039,4 т/год

В процессе проведения строительных работ будут образовываться следующие отходы:

- твердые бытовые отходы;
- промасленная ветошь;
- тара из-под ЛКМ;
- железо и сталь;
- отходы сварки;
- изоляционные материалы.

Образующиеся отходы предусмотрено накапливать в герметичных емкостях с последующей передачей в полном объеме специализированным сторонним организациям (накопление на территории лицензии не более 6 месяцев с момента образования).

В ходе эксплуатации предприятия, предусмотрено образование следующих отходов:



- твердые бытовые отходы;

## СЛАЙД 17

- промасленная ветошь;
- лампы (светодиодные);
- золошлаковые отходы;
- стеклянная посуда;
- пластиковая тара и посуда;
- фарфоровая посуда;
- тара для лабораторных реактивов;
- отходы марганца;
- пустая порода;
- шлам емкостей оборотной воды.

Для временного хранения отходов используются специальные контейнеры, установленные на оборудованных площадках. Весь перечень образующихся отходов (за исключением шламов емкостей оборотной воды и пустой породы) в полном объеме передается сторонним организациям на договорных условиях для дальнейшей утилизации или переработки.

Для складирования неопасных отходов пустой породы и шламов емкостей оборотной воды, проектом предусматривается эксплуатация отвального хозяйства. Площадь проектируемого отвала составит 5,31 га.

## СЛАЙД 18

Работы по строительству и эксплуатации обогатительной фабрики мокрого процесса обогащения угля ТОО «GOK Sherubai» будут осуществляться на техногенно-нарушенной территории в промышленной зоне. Снятие ПСП предусматривается в объеме равном 8751,666 м<sup>3</sup>. Хранение почвенно-растительного слоя будет осуществляться посредством организации склада ПРС (площадь склада – 2917,22 м<sup>2</sup>, высота – 3 метра). В дальнейшем склад будет подвержен процессу самозарастания.

Согласно проведенным расчетам рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы воздействие в период проведения работ по строительству обогатительной фабрики и ее эксплуатации будет ограничиваться незначительным расстоянием, и носить допустимый характер, при котором сохраняется структура и функционирование экосистемы с незначительными (обратимыми) изменениями.

Учитывая современное состояние почв в районе расположения промышленной площадки, данное воздействие не приведет к значительным изменениям свойств почвенного покрова.

## СЛАЙД 19

Ввиду того, что предприятие расположено на территории, подвергнутой антропогенному освоению (в непосредственной близости от места добычи угля ТОО «Sherubai Komir», что обусловлено минимальным транспортным плечом для подачи сырья в проектируемое производство), особо охраняемых видов растений и животных, внесенных в Красную книгу Казахстана в районе предприятия обнаружено не было. Участки проведения работ находятся за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Воздействие на животный мир района носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом не вызовет изменений в видовом составе и численности фауны в рассматриваемом и сопредельных районах. Проектируемая деятельность не предусматривает пользование животным и растительным миром и не приведет к уменьшению кормовой базы или мест обитания животных.

## СЛАЙД 20

Основными источниками шумового воздействия при выполнении строительных работ являются: автотранспорт, бульдозеры, самосвалы, экскаваторы и т.д.

Основными источниками шумового воздействия на промышленной площадке ТОО «GOK Sherubai» будут являться: питатель качающийся ПК 1,2-10; приводы конвейеров, расположенных за пределами основного производственного здания; грохот ГИЛ 62; двухвалковая и щековая дробилки, вентиляционные системы, эксплуатация котельной (работа дымососа), проезд автотранспортных средств по территории предприятия.

К использованию предусмотрено современное оборудование, что уже является гарантией соответствия предельно допустимым уровням воздействия физических факторов, установленных для рабочих мест.

Учитывая расстояние до ближайших селитебных территорий (**более 1,4 км**) негативное воздействие на население не прогнозируется.

## **СЛАЙД 21**

Спасибо за внимание!



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

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")
1	<p>Какенова Алия Кайратовна, И.о. Руководителя отдела экологического регулирования Департамента экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан</p> <p>Всем здравствуйте! У меня вопрос по поводу хвостов обогащения. Это же фабрика обогатительная, правильно? Хвосты обогащения, куда будут сбрасываться? Будет ли накопитель либо по договорной основе какой-то сторонней организации?</p> <p>Хвосты обогащения, куда будут сбрасываться? Будет ли накопитель либо по договорной основе какой-то сторонней организации?</p> <p>То есть будет два накопителя на предприятии, да? Это жидкая и сухая фракция?</p> <p>А вот у Вас там общественность присутствует, у них может быть какие-то вопросы, замечания или предложения, как вообще общественность относится к строительству фабрики на территории их района?</p>	<p>Цешковский Вадим Максимович, инженер-эколог ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»</p> <p>В качестве отходов по обогащению полезных ископаемых будут выступать два основных отхода. Это пустая порода и шлам емкостей оборотной воды. К доступному отчету о возможных воздействиях приложены научно-исследовательские работы по доказательству того, что данные отходы являются неопасными и данные отходы будут складироваться в отвальное хозяйство предприятия, от которого также был оценен уровень воздействия. Технологически в отвальное хозяйство.</p> <p>Один, совместное складирование. Шламы извлекаются, осушаются и вывозятся в отвальное хозяйство. Объем влажности будет составлять более 20%, так же, как и, соответственно, у пустой породы по технологии, так как это процесс мокрого обогащения.</p> <p>Общественность вопросов не задает, потому что фабрика достаточно удалена будет от места жительства ближайших населенных пунктов. Там у нас в презентации была схема расположения, то есть там больше 1,4 км от селитебной территории. Фабрика будет находиться на территории в непосредственной близости с действующими открытыми горными работами. По сути, они даже видеть её не будут. Она отвалами там будет загорожена.</p>	<p>Вопрос снят</p>