

Протокол
общественных слушаний посредством открытых собраний
по Разделу «Охрана окружающей среды» к Итоговому отчету о НИОКР
«Разработка технологии и технологических решений для создания обогащительного
перелоа с целью извлечения драгоценных металлов из отходов аффинажного
производства ТОО ТАУ-КЕН АЛТЫН»

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:
ГУ «Аппарат акима района «Алматы» города Астаны».

2. Предмет общественных слушаний: **Итоговый отчет о НИОКР «Разработка технологии и технологических решений для создания обогащительного перелоа с целью извлечения драгоценных металлов из отходов аффинажного производства ТОО Тау-Кен Алтын».**

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» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

4. Местонахождение намечаемой деятельности: **г. Астана, район «Алматы», район Индустриального парка, ул. № А 194, д. №1, координаты проектируемого объекта: 51.171672, 71.499392.**

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: **г. Астана, район Алматы.**

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: **ТОО «Тау-Кен Алтын»; БИН 091240012920; город Астана, район «Алматы», район Индустриального парка, ул. № А 194, д. №1., Тлеулин Аскар Сагатович, тел.: 8-7172-309479, электронный адрес: info@taukenaltyn.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: **ТОО «ЕвразияЭкоПроект»; БИН 200140007963; г. Павлодар, БЦ «Altyn», Площадь Победы, 25, офис 26; тел. 87015349572; ecoprojekt2020@mail.ru.**

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

29.09.2023г. в 15.00ч. (по времени г. Астаны) в г. Астана, пр. Бауыржан Момышулы, 24, Gokai Hotel

Также общественные слушания пройдут в режиме онлайн, по средству видеоконференцсвязи на платформе ZOOM.

Для принятия участия просим перейти по следующей ссылке:

<https://us06web.zoom.us/j/81045625820?pwd=cCtNSnEvM2FQNjNh4S25SSWg0OFF6Zz09>

Идентификатор конференции: 810 4562 5820. Код доступа: 212948.

- дата, время начала регистрации участников – 29 сентября 2023 года, 14:50 часов по местному времени.
- время начала общественных слушаний – 29 сентября 2023 года, 15:20 часов по местному времени.

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.

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

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

1) на Едином экологическом портале: № регистрации: 23411871001, дата публикации: 18/08/2023; по ссылке:

<https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=15140>

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны», дата публикации: 29/08/2023, по ссылке: <https://www.gov.kz/memleket/entities/astana-upr/press/article/details/132790?lang=ru>

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

- Газета «Жизнь» от 30.08.2023г.

- радио «Astana radiosy»: прокат объявления в эфире радиоканала «Астана FM» 28.08.2023 г., один день

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: 1 шт. объявления по адресу: г. Астана, пр. Сарыарка, 13, этаж 4 (стенд ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны»); 1 шт. объявления по адресу: г. Астана ул. Манас (Доска объявлений установленная на остановке «Акмолинская областная больница №2»).

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

Участники – **16** человек, в том числе:

- представитель аппарата акима района «Алматы» города Астана - Тұқпатов М.Д.;
- представитель ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны» - Зинелова А.М.;
- разработчик ТОО «ЕвразияЭкоПроект» - Тулеубекова К.К.;
- инженер ТОО «ЕвразияЭкоПроект» - Тулеубаев Ж.Б.;
- инженер ТОО «ЕвразияЭкоПроект» - Сулейменов О.А.;
- инженер ОТТБиЭ ТОО «Тау-Кен Алтын» – Турғали А.Т.;
- местный житель – Туякбаева А.У.;

- местный житель – Жетпіс Б.;
- местный житель – Кушибай М.;
- местный житель – Жимбаев Э.;
- местный житель – Олжатаев Ә.;
- местный житель – Абриева З.Б.;
- АО «НГК «Тау-Кен Самрук» – Негрий В.В.;
- местный житель – Садбеков М.;
- местный житель – Лысенко В.;
- местный житель – Ахметжан С.

Председатель: **Тұқпатов М.Д. (представитель аппарата акима района «Алматы» города Астана)**

Предложена кандидатура секретаря: **Тұлеубаев Ж.Б. (инженер ТОО «ЕвразияЭкоПроект»)**

Проголосовали «за» - 16 человек;

Проголосовали «против» - 0 человек;

Воздержавшиеся – 0 человек.

Утверждение регламента общественных слушаний:

- Ознакомление с разделом «Охрана окружающей среды» к НИОКР «Разработка технологии и технологических решений для создания обогащительного передела с целью извлечения драгоценных металлов из отходов аффинажного производства ТОО Тау-Кен Алтын».

Регламентированное время – 15 мин.;

Проголосовали «за» - 16 человек;

Проголосовали «против» - 0 человек;

Воздержавшаяся – 0 человек.

Общественные слушания признаны состоявшимися путем голосования:

Проголосовали «за» - 16 человек;

Проголосовали «против» - 0 человек;

Воздержавшаяся – 0 человек.

Проект рекомендован к прохождению государственной экологической экспертизы.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

- Открыл общественные слушания **Тұқпатов М.Д. – представитель аппарата акима района «Алматы» города Астана.**

- Выступила представитель ТОО «Тау-Кен Алтын» **Турғали А.Т., тема доклада: Итоговый отчет о НИОКР «Разработка технологии и технологических решений для создания обогащительного передела с целью извлечения драгоценных металлов из отходов аффинажного производства ТОО ТАУ-КЕН АЛТЫН»; количество страниц: 6 (шесть); слайды; файлы, плакаты, чертежи – отсутствовали**
Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

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

№ 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	Откуда берете сырье? (Тұқпатов М.Д., представитель аппарата акима района «Алматы» города Астана)	Поставляют по договору, в основном Национальный банк Казахстана (Турғали А.Т., инженер ОТТБиЭ ТОО «Тау-Кен Алтын»)	Снято
2	Сырье будет доставляться ежедневно? (Тұқпатов М.Д., представитель аппарата акима района «Алматы» города Астана)	Доставка происходит по договору о поставке. Объект является стратегическим поэтому информация по объему и количеству поступающего сырья является не открытой и не предоставляется. (Турғали А.Т., инженер ОТТБиЭ ТОО «Тау-Кен Алтын»)	Снято
3	Как будет доставляться сырье? (Тұқпатов М.Д., представитель аппарата акима района «Алматы» города Астана)	Автотранспортом (Турғали А.Т., инженер ОТТБиЭ ТОО «Тау-Кен Алтын»)	Снято

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

Замечаний и предложений не поступило

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

Приложение к протоколу:

1. 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;
2. Регистрационный лист участников общественных слушаний;
3. Страница из газеты, где размещено объявление о проведении общественного слушания;
4. Эфирная справка радиоканала, удостоверяющая о выполнении проката объявления о проведении общественного слушания;
5. Фотографии досок объявлений;
6. Доклад озвученный на общественном слушании.

17. Председатель общественных слушаний:

Тұқпатов М.Д.

2023 г.

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

18. Секретарь общественных слушаний:

Түлеубасов Н.Б.

2023 г.

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

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

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: 23411871001, Дата: 18/08/2023

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(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: Раздел «Охрана окружающей среды» к Итоговому отчету о научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе «Разработка технологии и технологических решений для создания обогащенного пердела с целью извлечения драгоценных металлов из отходов аффинажного производства ТОО ТАУ-КЕН АЛТЫН»

(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: г.Астана, район "Алматы", проспект Бауыржан Момышұлы 24, Gokai Hotel, конференц-зал, 29/09/2023 15:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

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

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

газета "Житънъ", радио "Astana radiosy"

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

Доска объявлений установленная у ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны", по адресу: г. Астана, Сарыарка район, проспект Сарыарка, 13; Доска объявлений установленная на остановке "Аэролинская областная больница №2" по адресу: г. Астана ул. Манас.

(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 "ТАУ-КЕН АЛТЫН" (БИН: 091240012920), 8-717-230-9470, ADMIN@TAUKENALTYN.KZ,

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

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

исходящий номер: 23411871001, Дата: 18/08/2023

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №23411871001, от 18/08/2023 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Раздел «Охрана окружающей среды» к Итоговому отчету о научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе «Разработка технологии и технологических решений для создания обогащительного передела с целью извлечения драгоценных металлов из отходов аффинажного производства ТОО ТАУ-КЕН АЛТЫН», в предлагаемую Вами 29/09/2023 15:00, г.Астана, район "Алматы", проспект Бауыржан Момышұлы 24, Gokai Hotel, конференц-зал(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 "ТАУ-КЕН АЛТЫН" (БИН: 091240012920), 8-717-230-9470,
ADMIN@TAUKENALTYN.KZ,

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

Регистрационный лист участников общественных слушаний

№ п/п	Ф.И.О. участника общественных слушаний	Организация / должность
1	Тұқпатов М.Д.	представитель аппарата акима района «Алматы» города Астана
2	Зинелова А.М.	представитель ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны»
3	Тулеубекова К.К.	разработчик ТОО «ЕвразияЭкоПроект»
4	Тулеубаев Ж.Б.	инженер ТОО «ЕвразияЭкоПроект»
5	Сулейменов О.А.	инженер ТОО «ЕвразияЭкоПроект»
6	Турғали А.Т.	инженер ОТТБиЭ ТОО «Тау-Кен Алтын»
7	Туякбаева А.У.	местный житель
8	Жетпіс Б.	местный житель
9	Кушибай М.	местный житель
10	Жимбаев Э.	местный житель
11	Олжатаев Ә.	местный житель
12	Абриева З.Б.	местный житель
13	Негрий В.В.	местный житель
14	Садбеков М.	местный житель
15	Лысенко В.	местный житель
16	Ахметжан С.	местный житель

Регистрационный лист участников общественных слушаний в форме открытых собраний по Разделу «Охрана окружающей среды» к Итоговому отчету о НИОКР «Разработка технологии и технологических решений для создания обогащительного пердела с целью извлечения драгоценных металлов из отходов аффинажного производства ТОО Тау-Кен Алтын» и пакету документов на получение экологического разрешения на воздействие.

№	ФИО участника общественных слушаний	Организация (должность)/местный житель города	Телефон номер	Подпись
1	Мухомов М. В.	Аппарат даша район "Алматы"	8775444029	
2	Зинесова А. М.	ТУ "ЧООС и П" г. Алматы	8155837914	Зинесова
3	Туркенов А. Ж.	инженер	87051775588	
4	Асетаис Б.	местный житель	8-705-411-7562	
5	Жушибай М.	Местной житель	87087661415	Жушибай
6	Жалбаев Жанар	местный житель	87052413867	- Ж -
7	Аманжол Жанат	местный житель	87773807304	
8	Турганов А. Т.	ТОО "Тау-Кен Алтын"	8-708-493-00-10	
9	Тучебекова К. К.	разработчик ТОО "Сургут-Алматы"	87015349522	Тучебекова
10	Тучебаев Н. Б.	инженер ТОО "Евразия-Алматы"	87073914291	
11	Султанов О. А.	инженер ТОО "Евразия-Алматы"	8-705-986-87-07	
12	Ахмедов З. Б.	инженер	8707946432	
13	Мерзиев В. В.	АО "МПК" Тау-Кен Саурук	+77011115937	
14	Сабденов М.	инженер		zoom
15	Лосенко В.	инженер		zoom
16	Ахметжан С.	инженер	8-747-2132727	zoom
17				
18				
19				
20				
21				

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

ЖИЗНЬ
ЗА ВСЮ НЕДЕЛЮ КАЗАХСТАН

30 августа - 5 сентября 2023 № 35 (870)
ТОО "НЬЮС МЕДИА ЕВРАЗИЯ"

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ДЛЯ СЕМЕЙНОГО ЧТЕНИЯ
Модуль цен: 5 копеек при 2000 г. бум. Периодичность: 1 раз в 7 дней

18+ Рекомендуемая цена
100 тенге оптовая 120 тенге розничная

ПЬЁТ, БЬЁТ И ЛЮБИТ
ПРОСТИЛИ ЛИ БЫВШИЕ ЖЕНЫ МАРАТА БАШАРОВА
Стр. 18-19

СКАНДАЛ
«А девушка пьяна...»
ЗЕМФИРА УСТРОИЛА ПОГРОМ В ГРИМЕРКЕ И СОРВАЛАСЬ НА ОРГАНИЗАТОРОВ
Стр. 3

ВЕРСИЯ
Прерванный полет
КАК ПОГИБ ЕВГЕНИЙ ПРИГОЖИН НА САМОМ ДЕЛЕ, ГДЕ БЫЛ ПОСЛЕ МЯТЕЖА И «ВОСКРЕСНЕТ» ЛИ СНОВА
Стр. 4-5

СКАНДАЛ
НАПОЛЕОНОВСКИЕ ПЛАНЫ
СОКОЛОВ, УБИВШИЙ АСПИРАНТКУ, СОБИРАЕТСЯ ЖЕНИТЬСЯ В ТЮРЬМЕ
Стр. 8

Стр. 22
РАЙМОНД ПАУЛС НЕ ПОЗВАЛ АЛЛУ ПУГАЧЕВУ НА ПРОЩАНИЕ С УМЕРШЕЙ СУПРУГОЙ

ТОНУЩИЕ ДИГТЕРЫ УМОЛЯЛИ О ПОМОЩИ В СМС

УТРАТА
Настоящий мужчина
НЕ СТАЛО ТОТО КУТУНЬО
Стр. 9

ТРАГЕДИЯ
Смерть
В ПОДЗЕМЕЛЬЕ
ИТОГИ ТРАГЕДИИ В КОЛЛЕКТОРЕ НЕГЛИНКИ: 8 ПОГИБШИХ, ОРГАНИЗАТОР ЭКСКУРСИИ СБЕЖАЛ В ДУБАЙ
ПОДРОБНОСТИ | Стр. 14-18

АО «Samruk-Kazyna Construction», в соответствии с требованиями пункта 2 статьи 58 и пункта 1 статьи 73 Экологического кодекса РК (Закон РК от 11.07.2007 № 103-III «Об Экопортале») с 07.09.2023 г. - 13.09.2023 г. будут проводиться общественные слушания в форме публичных обсуждений по проекту раздела «Охрана окружающей среды» «Строительство и эксплуатация объектов уличного освещения и №24» на 2000 обучающихся в Ескельском районе города Астана». С пакетом проектно-технической документацией можно ознакомиться на Единственном экологическом портале для предоставления

[illegible]

Эфирная справка

*к дополнительному соглашению №1 от 25.08.2023 года
к договору №Д/42 от 18.08.2023 года*

Настоящим удостоверяем, что в эфире радиоканала «Астана FM» 28 августа 2023 года выполнен прокат объявления по слушанию проекта на тему: «Объявление о проведении общественного слушания в форме открытого собрания».

Текст объявления на государственном и русском языках:

«Тау-Кен Алтын» ЖШС «Тау-Кен Алтын» ЖШС аффинаж өндірісінің қалдықтарынан бағалы металдарды алу мақсатында байыту қайта бөлімін құру үшін технологиялар мен технологиялық шешімдерді әзірлеу» ҒЗТҚЖ туралы қорытынды есепке «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі бойынша ашық жиналыстар нысанында, әсер етуге экологиялық рұқсат алуға арналған құжаттар пакеті бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Қоғамдық тыңдаулар 2023 жылғы 29 қыркүйек сағат 15:00-де Астана қаласы, Бауыржан Момышұлы даңғылы, 24, Gokai Hotel, конференц-залы.

Сондай-ақ Zoom платформасында бейнеконференция жолымен онлайн режимінде қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігін хабарлайды. Белсенді сілтеме бірыңғай экологиялық порталда <https://ecoportal.kz> ұсынылады.

Қоғамдық тыңдауларды өткізуге жауапты орган: «Астана қаласының Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалану басқармасы» ММ.

Жобаның материалдармен <https://ecoportal.kz/> жоба бойынша құжаттама электрондық түрде орналастырған жергілікті атқарушы органның интернет-ресурсының мекенжайы <https://www.gov.kz/memleket/entities/astana-upr/activities/directions?lang=ru> танысуға болады.

Тапсырыс беруші: «Тау-Кен Алтын» ЖШС, Астана қ., Алматы ауданы, А 194, 1, тел.: 8701 493 00 10.

Жобаны әзірлеуші: «ЕвразияЭкоПроект» ЖШС, Павлодар қ., Жеңіс алаңы 25, каб. 25.

Қосымша ақпарат мына мекенжай бойынша: ecoproekt2020@mail.ru және 8 (7182) 62-54-40 тел. арқылы білуге болады.

Ескертулер мен ұсыныстар тыңдау басталғанға дейін үш жұмыс күнінен кешіктірілмей қабылданады.

ТОО «Тау-Кен Алтын» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний по Разделу «Охрана окружающей

среды» к Итоговому отчету о НИОКР «Разработка технологии и технологических решений для создания обогащительного передела с целью извлечения драгоценных металлов из отходов аффинажного производства ТОО «Тау-Кен Алтын» и пакету документов на получение экологического разрешения на воздействие.

Общественные слушания состоятся 29 сентября 2023 года в 15:00 часов по адресу: г. Астана, проспект Бауыржан Момышулы, 24, Gokai Hotel, конференц-зал.

Также в режиме онлайн посредством видеоконференции на платформе Zoom. Активная ссылка будет предоставлена на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Орган, ответственный за проведение общественных слушаний: ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Астаны».

Проектные материалы доступны для ознакомления на портале: <https://ecoportal.kz/> интернет ресурса местного исполнительного органа, где размещена документация по проекту в электронном виде: <https://www.gov.kz/memleket/entities/astana-upr/activities/directions?lang=ru>.

Заказчик: ТОО «Тау-Кен Алтын», г. Астана, район Алматы, А 194, 1, тел.: 8701 493 00 10.

Разработчик проекта: ТОО «ЕвразияЭкоПроект», г. Павлодар, пл. Победы 25, каб. 25.

Дополнительная информация по адресу: ecoproekt2020@mail.ru, тел.: 8 (7182) 62-54-40.

Замечания и предложения принимаются не позднее трех рабочих дней до даты проведения слушаний.

Заказчик: ТОО «ЕвразияЭкоПроект»

Время выходов: 15:15; 15:45; 16:15; 16:45, 17:15, 17:45

Общее количество выходов: 6

Итого секунд: 492

Хронометраж ролика: 1 минута 22 секунды.

Язык: казахский, русский.

** Вероятность погрешности каждого выхода в эфир может составлять ± 1 секунд*

Ведущий редактор

**И.о. директора радиоканала «Астана»
ТОО «ҚАЗАҚ РАДИОЛАРЫ»**



А.С. Аблаким

**Руководитель службы координации
ТОО «ҚАЗАҚ РАДИОЛАРЫ»**



Ә.А. Өтеп

Исп.: Садыбекова Б.
тел. 8 (7172) 75 72 99

№ 2 Ақмолсі блыстық сiрухсінсі



25.08.2023 18:15:24

Хабарландыру

29.09.2023 ж. сағат 15.00-де (Астана қ. уақыты бойынша) Ақмола облысы, Астана қ. Бауыржан Момышұлы даңғылы, 24-құрылыс, Gokai Hotel, конференц-зал мекенжайы бойынша «қоршаған ортаны қорғау» бөлімі бойынша ашық жиналыс нысанындағы қоғамдық тыңдаулар өткізіледі. Тау-Кен Алтын ЖШС-нің аффинаждық өндіріс қалдықтарынан бағалы металдарды алу мақсатында қайта бөлу және әсер етуге экологиялық рұқсат алуға арналған құжаттар пакеті.

Сондай-ақ, аталған қоғамдық тыңдаулар ZOOM платформасында бейнеконференцбайланыс арқылы онлайн режимінде өткізілетін болады.

Конференцияға қатысу үшін төмендегі сілтеме арқылы өту қажет

<https://us06web.zoom.us/j/81045625820?pwd=cCtNSnEyM2FONXh4S25SSWg0OFF6Zz09>

Конференция идентификаторы: 810 4562 5820. Кіру коды: 212948.

Конференцияға қосылу сұрақтары бойынша 87079868707 телефонына хабарласуға болады.

Белгіленген қызметтің бастамашысы: «Тау-Кен Алтын» ЖШС; БИН 091240012920; Астана қ., Алматы ауданы, А 194, 1, тел.: 8701 493 00 10.

Әзірлеуші: «ЕвразияЭкоПроект» ЖШС; БИН 200140007963; Павлодар қ., Желіс алаңы 25, 25 кеңсе; тел. 8 (7182) 62-54-40.

Жергілікті атқарушы орган – «Астана қаласының Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалану басқармасы» ММ, Астана қ., Сарыарқа даңғылы, 13, 4 қабат; тел.: 8 (7172) 55-75-08.

Жоба бойынша құжаттамалар БЭК-те <https://ecoportal.kz/> және ЖАО-ның <https://www.gov.kz/memleket/entities/astana-upr?lang=ru> сайтында, «Ашық отырыс нысанындағы қоғамдық тыңдаулар» қойындысында.

Материалдарды мына электрондық пошта мекенжайы және телефон нөмірі бойынша сұрата аласыз: ecoprojekt2020@mail.ru, 87019868707, «ЕвразияЭкоПроект» ЖШС.

Ескертулер мен ұсыныстар мына мекенжай бойынша қабылданады: «Астана қаласының Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалану басқармасы» ММ, Астана қ., Сарыарқа даңғылы, 13, 4 қабат; тел.: 8 (7172) 55-75-08, электрондық поштаның адресі: uooaip@astana.kz және сайтта <http://ecoportal.kz/>.

Объявление

29.09.2023г. в 15.00 ч. (по времени г.Астана) по адресу Ақмолинская область, г.Астана проспект Бауыржан Момышұлы, строение 24, Gokai Hotel, конференц-зал, проводятся общественные слушания в форме открытого собрания по Разделу «Охрана окружающей среды» к Итоговому отчету о НИОКР «Разработка технологии и технологических решений для создания обогащенного перелоа с целью извлечения драгоценных металлов из отходов аффинажного производства ТОО Тау-Кен Алтын» и пакету документов на получение экологического разрешения на воздействие.

Также данные общественные слушания будут проведены в режиме онлайн, посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom.

Для участия в слушаниях необходимо пройти по ссылке

<https://us06web.zoom.us/j/81045625820?pwd=cCtNSnEyM2FONXh4S25SSWg0OFF6Zz09>

Идентификатор конференции: 810 4562 5820. Код доступа: 212948.

По вопросам подключения к конференции обращаться по телефону 87059868707.

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Тау-Кен Алтын»; БИН 091240012920; г.Астана, район Алматы, А 194, 1, тел.: 8701 493 00 10.

Разработчик: ТОО «ЕвразияЭкоПроект»; БИН 200140007963; г. Павлодар, БЦ «Алтын», Площадь Победы, 25, офис 25; тел. 8 (7182) 62-54-40.

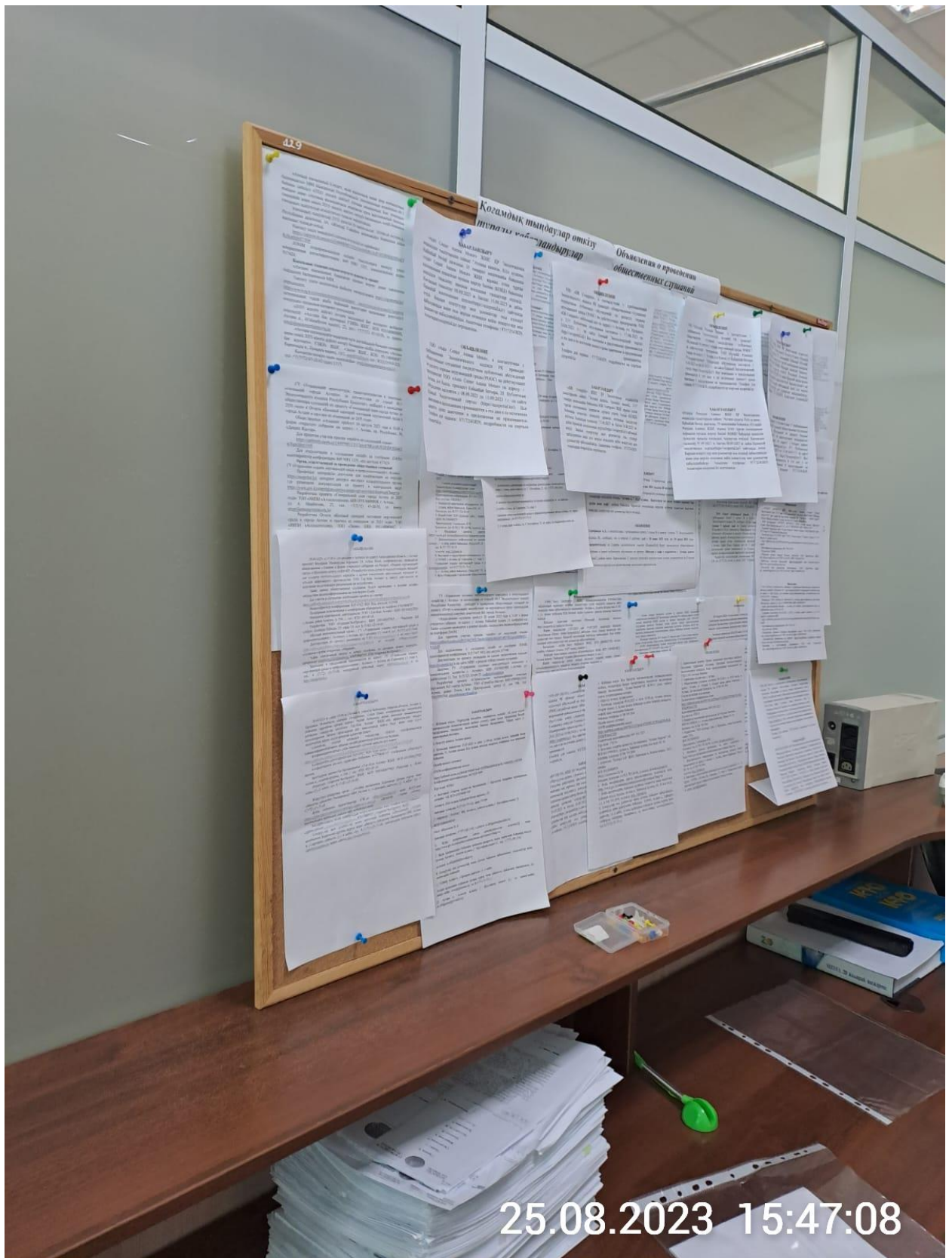
Местный исполнительный орган – ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Астаны», г. Астана, пр. Сарыарқа, 13, этаж 4; тел.: 8 (7172) 55-75-08.

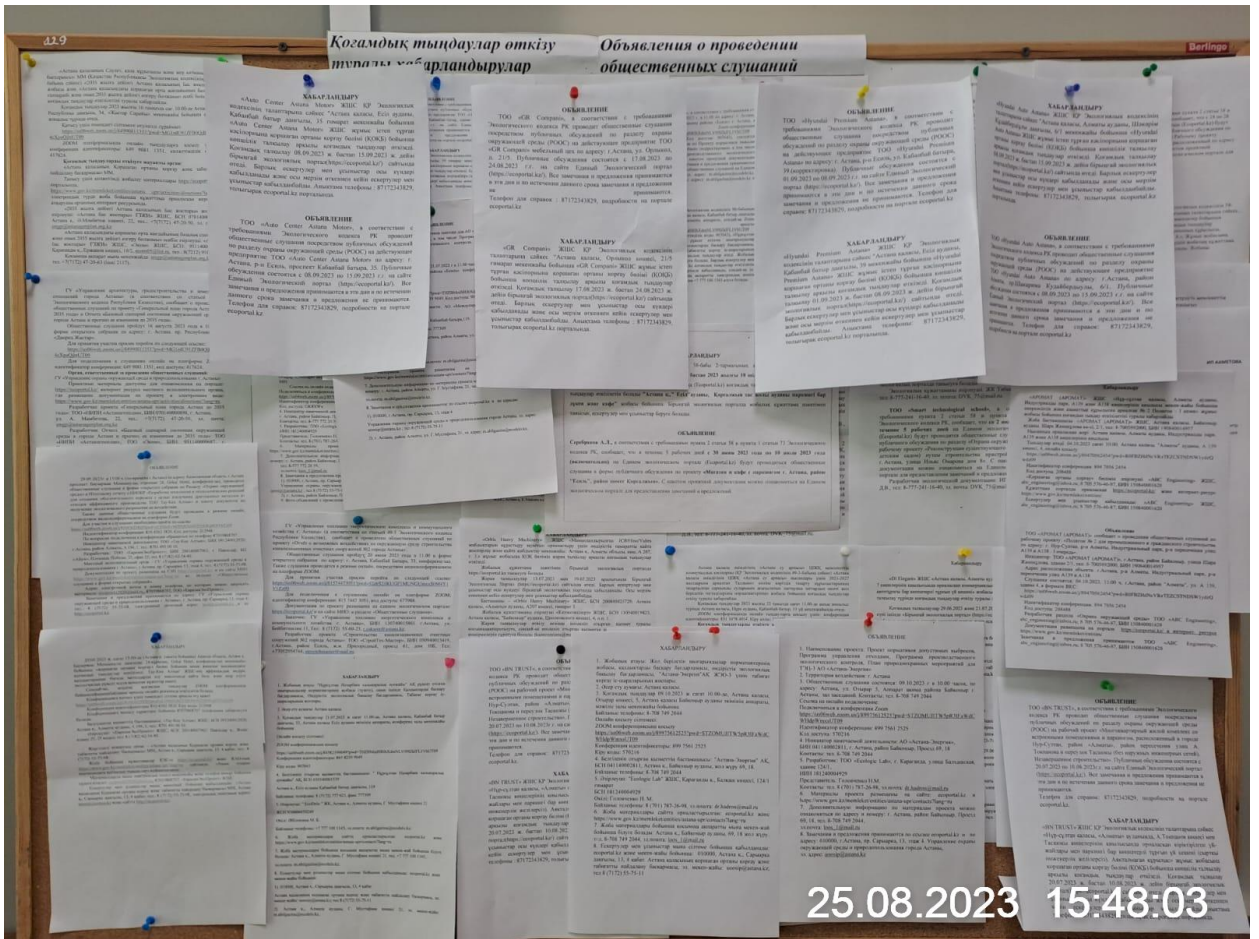
Документация по проекту размещена на ЕЭП <https://ecoportal.kz/> и на сайте МИО в форме открытых собраний.

Адрес электронной почты и номер телефона, по которым можно запросить материалы: ecoprojekt2020@mail.ru, 87059868707, ТОО «ЕвразияЭкоПроект».

Замечания и предложения принимаются по адресу: ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Астаны», г. Астана, пр. Сарыарқа, 13, этаж 4; тел.: 8 (7172) 55-75-08, электронный почтовый адрес: uooaip@astana.kz и на <http://ecoportal.kz/>.

25.08.2023 18:14:08





25.08.2023 15:48:03

ОБЪЯВЛЕНИЕ

29.09.2023г. в 15.00 ч. (по времени г.Астана) по адресу Акмолинская область, г.Астана проспект Бауыржан Момышұлы, строение 24, Gokai Hotel, конференц-зал, проводятся общественные слушания в форме открытого собрания по Разделу «Охрана окружающей среды» к Итоговому отчету о НИОКР «Разработка технологии и технологических решений для создания обогатительного передела с целью извлечения драгоценных металлов из отходов аффинажного производства ТОО Тау-Кен Алтын» и пакету документов на получение экологического разрешения на воздействие.

Также данные общественные слушания будут проведены в режиме онлайн, посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom.

Для участия в слушаниях необходимо пройти по ссылке

<https://us06web.zoom.us/j/81045625820?pwd=cCtNSnEvM2FONXh4S25SSWg0OFF6Zz09>

Идентификатор конференции: 810 4562 5820. Код доступа: 212948.

По вопросам подключения к конференции обращаться по телефону 87059868707.

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Тау-Кен Алтын»; БИН 091240012920; г.Астана, район Алматы, А 194, 1, тел.: 8701 493 00 10.

Разработчик: ТОО «ЕвразияЭкоПроект»; БИН 200140007963; г. Павлодар, БЦ «Алтын», Площадь Победы, 25, офис 25; тел. 8 (7182) 62-54-40.

Местный исполнительный орган – ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Астаны», г.Астана, пр. Сарыарка, 13, этаж 4; тел.: 8 (7172) 55-75-08.

Документация по проекту размещена на ЕЭП <https://ecoportal.kz/> и на сайте МНО <https://www.gov.kz/memleket/entities/astana-upr?lang=ru> во вкладке «Общественные слушания в форме открытых собраний».

Адрес электронной почты и номер телефона, по которым можно запросить материалы: ecoproekt2020@mail.ru, 87059868707, ТОО «ЕвразияЭкоПроект».

Замечания и предложения принимаются по адресу: ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Астаны», г. Астана, пр. Сарыарка, 13, этаж 4; тел.: 8 (7172) 55-75-08, электронный почтовый адрес: uooosip@astana.kz и на <http://ecoportal.kz>.

ХАБАРЛАНДЫРУ

29.09.2023 ж. сағат 15.00-де (Астана қ. уақыты бойынша) Акмола облысы, Астана қ. Бауыржан Момышұлы даңғылы, 24-құрылыс, Gokai Hotel, конференц-зал мекенжайы бойынша «қоршаған ортаны қорғау» бөлімі бойынша ашық жиналыс нысанындағы қоғамдық тыңдаулар өткізіледі. Тау-Кен Алтын ЖШС-нің аффинаждық өндіріс қалдықтарынан бағалы металдарды алу мақсатында қайта бөлу және әсер етуге экологиялық рұқсат алуға арналған құжаттар пакеті.

Сондай-ақ, аталған қоғамдық тыңдаулар ZOOM платформасында бейнеконференцбайланыс арқылы онлайн режимінде өткізілетін болады.

Конференцияға қатысу үшін төмендегі сілтеме арқылы өту қажет

<https://us06web.zoom.us/j/81045625820?pwd=cCtNSnEvM2FONXh4S25SSWg0OFF6Zz09>

Конференция идентификаторы: 810 4562 5820. Кіру коды: 212948.

Конференцияға қосылу сұрақтары бойынша 87079868707 телефонына хабарласуға болады.

Белгіленген қызметтің бастамашысы: «Тау-Кен Алтын» ЖШС; БИН 091240012920; Астана қ., Алматы ауданы, А 194, 1, тел.: 8701 493 00 10.

Әзірлеуші: «ЕвразияЭкоПроект» ЖШС; БИН 200140007963; Павлодар қ., Желіс алаңы 25, 25 кенсе; тел. 8 (7182) 62-54-40.

Жергілікті атқарушы орган – «Астана қаласының Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалану басқармасы» ММ, Астана қ., Сарыарқа даңғылы, 13, 4 кабат; тел.: 8 (7172) 55-75-08.

Жоба бойынша құжаттамалар БЭК-те <https://ecoportal.kz/> және ЖАО-ның нысанындағы қоғамдық тыңдаулар қойындысында.

Материалдарды мына электрондық пошта мекенжайы және телефон нөмірі бойынша сұрата аласыз: ecoproekt2020@mail.ru, 87019868707, «ЕвразияЭкоПроект» ЖШС.

Ескертулер мен ұсыныстар мына мекенжай бойынша қабылданады: «Астана қаласының Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалану басқармасы» ММ, Астана қ., Сарыарқа даңғылы, 13, 4 кабат; тел.: 8 (7172) 55-75-08, электрондық поштаның адресі: uooosip@astana.kz және сайтта <http://ecoportal.kz/>.

25.08.2023 15:49:24

Доклад
по разделу «Охрана окружающей среды» к Итоговому отчету о научно-
исследовательской и опытно-конструкторской работе
«Разработка технологии и технологических решений для создания
обогачительного передела с целью извлечения драгоценных металлов из отходов
аффинажного производства ТОО Тау-Кен Алтын»

1. Общие сведения об объекте и описание технических решений

Аффинажный завода ТОО «Тау-Кен Алтын» является действующим предприятием по переработке и аффинированию сырья, содержащего драгоценные металлы. Расположен по адресу: город Астана, район «Алматы», район Индустриального парка, ул. № А 194, д. №1. В настоящее время предприятие производит 25 тонн аффинированного золота и 50 тонн аффинированного серебра в год, при этом производственного и технологического потенциала достаточно для выпуска 70 тонн золота и 400 тонн серебра в год.

Согласно решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, предприятию определена категория: II.

Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории в районе расположения производственного участка отсутствуют.

Согласно ранее выданного санитарно-эпидемиологического заключения предприятие ТОО «Тау-Кен Алтын» относится к IV классу санитарной классификации производства с размером СЗЗ 100 метров.

В настоящее время проведенные расчеты рассеяния вредных веществ в атмосфере, уровня шумового воздействия, а также определение степени влияния других физических воздействий, позволяют сделать вывод о достаточности, существующей нормативной санитарно-защитной зоны для предприятия размером 100 метров. В пределах СЗЗ жилые дома отсутствуют.

Намечаемой деятельностью является увеличение объема производства золота до 30 тонн/год. При этом строительство объектов, реконструкция и переоборудование предприятия не предусматривается.

Повышение производства золота планируется достичь за счет использования свободных мощностей предприятия, перераспределения фонда рабочего времени и организации цеха переработки отходов аффинажного производства.

На основе итогового отчета о НИОКР «Разработка технологии и технологических решений для создания обогачительного передела с целью извлечения драгоценных металлов из отходов аффинажного производства ТОО Тау-Кен Алтын» на территории завода планируется устройство нового цеха по переработке отходов аффинажного производства. Для организации данного цеха проведение строительных и демонтажных работ, а также работ по реконструкции не предусматривается, поскольку все оборудование необходимое для работы цеха устанавливается в существующем производственном помещении. В данном помещении ранее был размещен гидрометаллургический цех. Все инфраструктура цеха включая систему аспирация, электро- и водоснабжения является действующей. В рамках устройства нового цеха будут производиться лишь работы по монтажу нового оборудования, которые не сопровождаются выделениями загрязняющих веществ на ОС.

В данном цехе планируется доизвлекать драгоценные металлы из неопасных твердых отходов аффинажного производства, а именно:

- шлаки от первичного и вторичного производств (шлак хлоридный, шлак содово-боратный) – в объеме 3,411 тонн/год;
- отходы термической обработки серебра, золота и платины (бой тиглей графитовых, выломки цементной обмазки) – в объеме 9,444 тонн/год.

Общий объем перерабатываемых отходов составит 12,855 тонн/год.

Принципиальная технологическая схема переработки ТПО состоит из следующих этапов:

- измельчение ТПО;
- выщелачивание измельченных ТПО;

- сушка осадка;
- опробование осадка.

Целью первого этапа (дробление, измельчение, просеивание) является измельчение ТПО до заданной крупности и отделение металлизированной плюсовой фракции, содержащей драгоценные металлы (ДМ).

Для проведения операций используют щековую дробилку, шаровую мельницу и вибросито. Данные оборудования будут подключены к промышленному пылеуловителю.

Измельченную фракцию взвешивают и направляют на выщелачивание

Целью второго этапа является извлечение в раствор золота и серебра.

На операцию направляется измельченные ТПО фракцией менее 0,315 мм или 0,5 мм.

Для выполнения операции используют титановый реактор РТ-500 и нутч-фильтр.

Пульпу после выщелачивания выгружают на нутч-фильтр и отфильтровывают осадок. Промывают осадок на фильтре водой.

Фильтрат совместно с промывками из-под фильтра перекачивают в накопительную емкость и направляют на осаждение ДМ по действующей технологии.

Осадок снимают с фильтра в контейнеры и направляют на сушку.

Целью третьего этапа является удаление влаги из осадка для его последующей утилизации.

Сушку осадка ведут в сушильном электрошкафу, снабженном вытяжной вентиляцией, при температуре от 200 °С до 250 °С в течение 3-5 часов.

Целью последнего этапа является отбор достоверной пробы для последующего анализа.

По результатам анализа опробованной партии боя тиглей графитовых принимают решение и направляют на отгрузку для утилизации или реализации данного промпродукта.

В схеме переработки твердых производственных отходов (ТПО) аффинажного производства планируется применять следующее основное оборудование:

- дробилка щековая марки ДЩ 120х200;
- барабанная мельница;
- сито вибрационное;
- реактор титановый с мешалкой;
- нутч-фильтр;
- сушильный шкаф.

В результате переработки ТПО, по приведенным выше схемам, образуется нерастворимый остаток. Нерастворимые остатки содержат драгоценные металлы и являются вторичным сырьем. Они передаются в специализированные сторонние организации для до извлечения драгоценных металлов.

В процессе загрузки и разгрузки ТПО и измельченных материалов выделяется пыль.

Щековая дробилка, барабанная мельница и вибрационное сито выполнены в герметичном виде т.е. пыль, образующуюся при их работе, не поступает в атмосферу. Для улавливания пыли предусмотрен промышленный пылеуловитель.

Улавливаемая пыль собирается в пылесборнике из нержавеющей стали, затем выгружается в реактор для выщелачивания, т.е. возвращается в технологический процесс по переработке ТПО для извлечения драгоценных металлов. Очистка газовоздушной смеси отходящей от титанового реактора производится в скруббере. Выбросы загрязняющих веществ от работы цеха поступают в атмосферный воздух через существующую трубу высотой 5 м и диаметром 0,315 м. В действующем проекте НДВ данному организованному источнику выбросов ЗВ присвоен номер №0027. Ранее через эту трубу в атмосферный воздух поступали выбросы от оборудования гидрометаллургического цеха, который в настоящее время перенесен в другое помещения.

2. Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

В период эксплуатации проектируемого объекта определен 1 организованный источник выбросов – существующая труба.

Согласно технологическому процессу, выделение загрязняющих веществ в атмосферный воздух происходит в результате:

- погрузки и разгрузки инертных материалов;
- выщелачивания измельченного ТПО в реакторе.

Общие выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в результате работы цеха составят 0,679953 т/год.

Выбросы состоят из следующих загрязняющих веществ: оксиды азота, пары азотной и соляной кислот, углерод оксид, пыль неорганическая.

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в районе размещения предприятия выполнен с использованием программного комплекса «ЭРА».

Расчет рассеивания загрязняющих веществ произведен с учетом фоновых концентраций, выданных РГП на ПХВ «Казгидромет».

В результате проведенного расчет рассеивания превышений значений 1 ПДК на границе СЗЗ предприятия и в ближайшей жилой зоне по рассматриваемым загрязняющим веществам не наблюдается.

3. Оценка воздействия объекта на водные ресурсы

Согласно итоговому отчету о НИОКР для обеспечения производственной программы по переработке ТПО дополнительно потребуется двое рабочих, в связи с чем необходимо учесть расход воды на хозяйственно-бытовые нужды, который составит 12,4 м³/год.

В период эксплуатации используется свежая вода на производственные нужды, а именно для выщелачивания измельченных ТПО в реакторе и для промывки осадка на нутч-филт্রে. Свежая вода на производственные нужды поступает из существующей на предприятии системы хозяйственно-питьевого водоснабжения. Расход свежей воды на производственные нужды составляет 42,516 м³/год.

В период эксплуатации цеха образуются хозяйственно-бытовые сточные воды в объеме – 12,4 м³. Хозяйственно-бытовые сточные воды сбрасываются в городскую канализацию по существующей на предприятии схеме.

Также в период эксплуатации образуется фильтрат (раствор после выщелачивания, прошедший фильтрацию), который совместно с водой из-под фильтра перекачивают в накопительную емкость, откуда она направляется на действующий участок очистных сооружений цеха комплексной переработки для очистки. Расход данных стоков – 42,516 м³/год. После процесса очистки очищенные воды сбрасываются в городскую канализацию по существующей на предприятии схеме.

4. Отходы производства и потребления

В период эксплуатации проектируемого объекта образуются следующие виды отходов:

- твердо-бытовые отходы;
- использованные фильтрующие салфетки;
- пластиковая тара из-под химических реагентов;
- изношенная спецодежда и СИЗ.

Твердо-бытовые отходы образуются от жизнедеятельности рабочих. Состоят из мелких упаковочных материалов, текстиля и т.п.

Количество образуемых отходов составляет **0,1064 тонн/год**.

Сбор отходов предусматривается в герметичный контейнер. Отходы рекомендуется передавать в специализированное предприятие

Использованные фильтрующие салфетки образуются после использования для улавливания твердых частиц из жидких растворов. Отходы представляют собой фильтровальную ткань, которая используется в нутч-филт্রে. В корпусе нутч-филтра расположена опорная решётка, на которой помещается фильтровальная ткань. Для нормальной работы филтра периодически осуществляют регенерацию фильтровальной ткани.

Количество образуемых отходов составляет **0,0530 тонн/год**.

Сбор отходов предусматривается в герметичный контейнер, с последующим хранением в складских помещениях, исключающих контакт с открытым огнем. Отходы сжигаются в цехе комплексной переработки, либо передаются сторонним предприятиям на утилизацию.

Пластиковая тара из-под химических реагентов образуется при использовании реагентов (азотная, соляная кислоты) в технологических процессах проектируемого цеха переработки отходов аффинажного производства.

Количество образуемых отходов составляет **2,6650 тонн/год.**

По мере образования отходы собираются и временно хранятся на площадках с твердым покрытием, исключающих контакт с открытым огнем. В дальнейшем передаются по договору специализированной организации.

Изнтошенная спецoдежда и СИЗ. Данный отход образуется в результате использования спецoдежды и средств индивидуальной защиты (СИЗ) для соблюдения техники безопасности при производстве работ.

Количество образуемых отходов составляет **0,007 тонн/год.**

Собираются и хранятся в складских помещениях и местах, исключающих контакт с открытым огнем. Сжигаются в цехе комплексной переработки. Образовавшаяся зола, обогащенная драгоценными металлами, идет на переработку (просеивается и шихтуется с флюсами).

Негативное воздействие на почвенный покров от проектируемого цеха возможно от мест сбора и хранения отходов.

С целью снижения воздействия на земельные ресурсы в период эксплуатации проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- использование герметичных ящиков, контейнеров с целью исключения загрязнения почвенного покрова и обеспечения раздельного сбора, образующихся отходов в соответствии с нормативными требованиями;
- своевременный вывоз отходов для размещения и утилизации в специализированные предприятия.

Корректировка НДС, ПУО, ПЭК, ППМ

Также в связи с увеличением объемов производства аффинированного золота до 30 тонн в год произведена корректировка НДС, ПУО, ПЭК, ППМ.

НДС

Проект нормативов эмиссий разрабатывается на период действия с 2023 по 2032 годы.

Общее количество источников загрязнения атмосферы составит – 27 ед., из них 5 источников – неорганизованные.

Следует отметить, что согласно п.6 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, для передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу нормативы эмиссий не устанавливаются. Поэтому нормативы допустимых выбросов устанавливаются для 22 организованных источников.

Валовый выброс ЗВ без учета автотранспорта – 3,929957207 т/год.

Максимальный разовый выброс без учета автотранспорта – 6,1357562 г/сек.

Предыдущие выбросы вредных веществ от источников предприятия составили:

Валовый выброс ЗВ – 5.559260777 т/год (Разрешение №KZ54VCZ00546208 от 23.01.2020 г.).

Изменения валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух произошло по следующим причинам:

- ранее в проекте НДС выбросы загрязняющих веществ были рассчитаны без учета очистки;
- сформирован новый цех по переработке отходов аффинажного производства в существующем цеховом помещении, номер источника выбросов – №0027;
- гидрометаллургический цех (ранее источник выбросов №0027) был перенесен в другое существующее цеховое помещение и теперь данному источнику присвоен номер – № 0012;
- в гидрометаллургическом цехе было снижено число источников выделения, с 9 до 3.

В выбросах содержатся 36 загрязняющих веществ (без учета автотранспорта) и 13 групп веществ, обладающих эффектом суммации вредного действия

Пылегазоулавливающее оборудование установлено на 9 источниках выбросов на предприятии:

Двухкамерная башня с КПД 80% - источники 0005.

Блок очистных башен с КПД 80% - источники 0007.

Блок очистных башен с КПД 80% - источники 0008.

Блок очистных башен с КПД 80% - источники 0009.

Блок очистных башен с КПД 80% - источники 0010.
Блок очистных башен с КПД 80% - источники 0011.
Блок очистных башен с КПД 80% - источники 0012.
Рукавный фильтр КФЕ 120 с КПД 99% - источники 0015.
Блок очистных башен с КПД 80% - источник 0027.

В период эксплуатации будут выделяться следующие загрязняющие вещества: железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, медь (II) оксид, натрий гидроксид (натр едкий; сода каустическая), диНатрий карбонат, никель оксид, ртуть (Ртуть металлическая), свинец и его неорганические соединения, цинк оксид, азота (IV) диоксид, азотная кислота, аммиак, азот (II) оксид, гидрохлорид (соляная кислота), озон, углерод, сера диоксид, сероводород, Углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, хлор, бутан, метан, смесь углеводородов предельных C1-C5, проп-2-ен-1-аль (акролеин), формальдегид, метантиол (Метилмеркаптан), углеводороды предельные C12-C19, взвешенные частицы, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния, пыль поливинилхлорида, пыль древесная, диНатрий тетраборат декагидрат, натрий гидросульфит (натрия бисульфит), керосин.

По результатам расчета приземных концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе можно заключить, что загрязнения воздушного бассейна происходят лишь на территории объекта и существенного вклада в экологическую обстановку данного района не оказывают.

Поскольку при рассеивании примесей в атмосфере выполняется условие нормативного качества атмосферного воздуха, рекомендуется максимальный выброс загрязняющих веществ в атмосферу за эти годы принять в качестве лимитов ПДВ.

ПУО

В результате производственной и административно-хозяйственной деятельности в ТОО «Тау-Кен Алтын» образуются нижеуказанные отходы:

- использованные воздушные фильтры;
- использованные фильтрующие салфетки;
- твердые отходы проведения демеркуризационных работ;
- жидкие отходы проведения демеркуризационных работ;
- отходы резины;
- пластиковая тара из-под химических реагентов;
- стеклянная тара из-под химических реагентов;
- полиэтиленовая упаковка из-под химических реагентов;
- огарки сварочных электродов;
- изношенная спецодежда и сиз;
- твердо-бытовые отходы;
- ртуть содержащие лампы;
- отработанные масла;
- отработанные аккумуляторы;
- отработанные жидкости;
- медицинские отходы (в случае образования);
- ветошь промасленная;
- отходы полипропилена;
- отработанные шины;
- ртуть металлическая.

Объем образования отходов составит 66,4432 тонн. Из них сторонним организациям передают 55,3902 тонн, перерабатываются на предприятии – 11,053 тонн (Использованные воздушные фильтры, Использованные фильтрующие салфетки, Изношенная спецодежда и СИЗ).

Согласно классификатору отходов производства и потребления, на ТОО «Тау-Кен Алтын» 16 типов отходов имеют опасные свойства и 5 типов отходов неопасные свойства.

Утилизируется в цехе комплексной переработки (ЦКП):

- Использованные воздушные фильтры
- Использованные фильтрующие салфетки
- Изношенная спецодежда и СИЗ

Остальные отходы передаются по договору сторонней организации

ПЭК

На предприятии ведется мониторинг источников выбросов загрязняющих веществ.

Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами – 3 шт., расчетным методом – 19 шт.

К источникам, на которых мониторинг производится инструментальными замерами относится:

- №0001 Дымовая труба водогрейного котла, Котельная;
- №0002 Дымовая труба водогрейного котла, Котельная;
- №0015 Вытяжная труба цеха комплексной переработки и цеха плавки и литья.

ППМ

Запланированы следующие природоохранные мероприятия:

- Проведение мониторинга атмосферного воздуха;
- Приобретение топлива и присадок к топливу, снижающих токсичность и дымность отработавших газов;
- Регулирование топливной аппаратуры передвижных источников выбросов;
- Сбор, учет и своевременная передача коммунальных и производственных отходов специализированным предприятиям согласно заключенным договорам;
- Внедрение технологий по сбору, транспортировке, обезвреживанию, использованию и переработке любых видов отходов, в том числе бесхозяйных;
- Рекультивация территории (благоустройство территории);
- Проведение инструментальных замеров для определения эффективности работы очистных сооружений.

Сведения о всех заслушанных докладах: выступала Тургали А.Т., инженер ОТТБиЭ ТОО «Тау-Кен Алтын»

тема доклада: Итоговый отчет о НИОКР «Разработка технологии и технологических решений для создания обогатительного передела с целью извлечения драгоценных металлов из отходов аффинажного производства ТОО ТАУ-КЕН АЛТЫН»; количество страниц: 6 (шесть); слайды; файлы, плакаты, чертежи – отсутствовали.