

UNA-SMELT» ЖШС "Шымкент қаласы, Еңбекші ауданы, Қапал батыр көшесі, Өндіріс аумағы, 116/1 ғимарат, №45 корпус мекенжайы бойынша түсті және қара металдардың сынықтары мен қалдықтарынан мыс және болат қорытпаларын өндіру цехы» жобасы бойынша II санаттағы объектіге әсер етуге рұқсат алу үшін материалдар бойынша ашық жиналыстар нысанында өткізілген қоғамдық тыңдаулар хаттамасы

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының жергілікті атқарушы органының атауы:

"Шымкент қаласы Еңбекші ауданы әкімінің аппараты" ММ.

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: "Шымкент қаласы, Еңбекші ауданы, Қапал батыр көшесі, Өндіріс аумағы, 116/1 ғимарат, №45 корпус мекенжайы бойынша түсті және қара металдардың сынықтары мен қалдықтарынан мыс және болат қорытпаларын өндіру цехы".

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының атауы: «Шымкент қаласының қалалық жайлы ортаны дамыту басқармасы» ММ;

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері: Шымкент қаласы, Еңбекші ауданы, Қапал батыр көшесі, Өндіріс аумағы, 116/1 ғимарат, №45 корпус.
Әсер ету аумағы: 42°27'71.37"C, 69°73'27.49"В.

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: Шымкент қаласы, Еңбекші ауданы.

6. Көзделіп отырған қызмет бастамашысының деректемелері және байланыс деректері: «UNA-SMELT» ЖШС, БСН: 260740012437, заңды мекенжайы: Шымкент қаласы, Еңбекші ауданы, Қапал батыр көшесі, Өндіріс аумағы, 116/1, 45 құрылыс, жетекшісі: Дәут Асаділла Садықұлы, Тел: +7 701 236 2211.

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді әзірлеушілердің немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері: «Каз Гранд Эко Проект» ЖШС, тел. 8(775)3245005 Шымкент қаласы, Байтұрсынов көшесі 20 б. БСН 111040001588. Қосымша ақпаратты мына жерден алуға болады: 87023322580, sholpik-@mail.ru.

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт): тіркеу басталатын күн, уақыт 18.09.2026ж., сағ.: 11:00, қоғамдық тыңдаулардың басталатын уақыты 18.09.2026ж., сағ.: 11:00, тыңдаулар өткізілетін орынның толық және нақты мекенжайы: Шымкент қаласы, Еңбекші ауданы, Қапал батыр көшесі, Өндіріс аумағы, 116/1 ғимарат мекенжайы бойынша өтеді.

9. Бастамашы жіберген сұрату хатының көшірмесі және қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдары ұсынған жауап хаттың көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. **1- қосымша**

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. **2- қосымша**

11. Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпарат қазақ және орыс тілдерінде келесі жолдармен таратылды:

1) 1) Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі (ҚОМТР ЖТ ҰДБ) <https://ndbecology.gov.kz/> платформасында жарияланған

<https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/Edit/35183>

2) жергілікті атқарушы органның сайтында жарияланымдар бөлімінде <https://www.gov.kz/memleket/entities/shymkent-tabigi-resurstar?lang=ru>

жарияланған;

3) Бұқаралық ақпарат құралдары: «Айғақ» Телерадиокомпаниясы, Эфирлік анықтама №58, 12.08.2026., «Айғақ» газеті, 12.08.2026 ж. №33 басылымында.

4) тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдарының хабарландыру тақталарында келесі мекен-жайлар бойынша орналастырылды: Шымкент қаласы, Еңбекші ауданы, Толстой көшесі, 119 үй, хабарландыру тақтасында – 2 дана. **3-қосымша.**

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері: қоғамдық тыңдауларға қатысушы 15 адамның ішінен қатысушылардың барлығы Амар Арсаулы қоғамдық тыңдаудың хатшысы ретінде бірауыздан тандауды қолдады, оның ішінде: қолдайтындар саны 15, қарсы болғандар – 0, қалыс қалатындар – 0. Қоғамдық тыңдауларға қатысушы 15 адамның барлығы бірауыздан қоғамдық тыңдаудың Регламентін бекітті, оның ішінде: қолдайтындар саны – 15, қарсы болғандар – 0, қалыс қалатындар – 0.

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

«ҚазТрансГазПром» жөне Амар Арсаулы
Баяндама тақырыбы: "Шымкент қаласы, Еңбекші ауданы, Қапал батыр көшесі, Өндіріс аумағы, 116/1 ғимарат, №45 корпус мекенжайы бойынша түсті және кара металдардың сынықтары мен қалдықтарынан мыс және болат қорытпаларын өндіру цехы".

Баяндама 3 беттен, 3 слайдтан тұрады (хаттамаға қоса тіркеледі).

14. Мүдделі мемлекеттік органдар мен жұртшылықтың осы Қағидаларының 18-тармағына сәйкес жазбаша нысанда ұсынылған немесе қоғамдық тыңдауларды өткізу барысында айтылған барлық ескертулер мен ұсыныстарын, әрбір ескерту және ұсыныс бойынша бастамашының жауаптары мен түсініктемелерін қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына мүлде қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге "қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына қатысы жоқ" деген белгімен енгізіледі.

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың жоба және қаралатындардың сапасы туралы пікірі (негіздемесімен), құжаттардың, тыңдалған баяндамалардың толықтығы және оларды түсінудің қолжетімділігі тұрғысынан, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар:

Қоғамдық тыңдаулар бірауыздан өткізілді деп танылды, қоғамдық тыңдауларға 13 азаматы қатысты. Қаралып отырған құжаттар мен тыңдалған баяндамалардың толықтығы және оларды түсінудің қолжетімділігі тұрғысынан, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар болды.

16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына шағымдану рәсімдік-процестік кодексіне сәйкес сот және сотқа дейінгі тәртіппен мүмкін болады.

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Қазақстан Республикасының Әділеттік қорғау департаментінің
Басқармасының Төрағасы Т.Е. Ермеков

21.09.2026ж.

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

"Кузнецов и Партнерс" ЖШС Аманжол

21.09.2026ж.

**Қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және өткізу кезінде келіп түскен
ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі**

Т/ а №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескерту (алынып тасталған/алынбаған ескерту немесе ұсыныс, "қоғамдық тыңдау тақырыбын а қатысы жоқ")
1	Насретдин С. (Шаңырақ елді мекенінің тұрғыны): - Біз үшін ең маңыздысы – ауа. Біз осы жердің тұрғындарымыз. Қала тазалығы жақсы сақтала ма? Біздің бала-шағамыз, оқуымыз, болашағымыз бар. Осыған байланысты ауа сапасына қатысты мәселе туындамай ма?	«КазГрандЭкоПроект» ЖШС экологы Мұсабай Е. - Бұл жерде металдарды балқытуға арналған 2 индукциялық пеш қарастырылған. Пештер жұмыс істеген кезде шығарындылар пайда болады. Оларды тазарту үшін арнайы жеңді сүзгілер орнатылады. Шығарындылар осы сүзгілер арқылы тазартылып, содан кейін атмосфералық ауаға шығарылады. Сүзгінің тазарту тиімділігі 99 пайызды құрайды.	алынып тастады
2	Лесбаев Н. (Шаңырақ елді мекенінің тұрғыны): - Тұрғындарды жұмысқа қабылдау мәселесі алдағы уақытта қалай болады?	«UNA-SMELT» ЖШС өкілі Даут З. - Зауыт толық салынып болғаннан кейін бастапқы кезеңде 25 адамнан бастап, 150 адамға дейін жұмыс орны ашылады. Жұмыс жыл бойы, 12 ай жүргізіледі. Қаржылық және басқа да кедергілер болмаса, жұмыс тұрақты түрде жалғасады.	алынып тастады
3	Өмір Ш. (Шаңырақ елді мекенінің тұрғыны): - Кәсіпорыннан шыққан қалдықтар қайда жіберіледі?	«КазГрандЭкоПроект» ЖШС экологы Мұсабай Е. - Металды балқытқаннан кейін шлак түзіледі. Бұл қалдықтарды жол құрылысы кезінде шикізат ретінде пайдалану жоспарлануда. Осы мақсатта құрылыс ұйымдарымен келісімшарт жасалып, шлакты соларға беру қарастырылады.	алынып тастады
4	Қалмурзаева Б. (Шаңырақ елді мекенінің тұрғыны):	«КазГрандЭкоПроект» ЖШС экологы Мұсабай Е.	алынып тастады

	- Сіздердің өндірістеріңіз бізге қаншалықты зиян? Біз жақын елді мекенде тұрамыз.	- Жоба бойынша пештердің қуаттылығы мен балқытылатын металл көлемі ескеріліп, атмосфераға шығатын шығарындылар есептеледі. Есептеу кезінде ең жақын тұрғын аумақтар да ескеріледі. Жүргізілген есептеулер бойынша Шаңырақ елді мекеніне зиянды әсердің шекті деңгейден аспайтыны анықталды. Сонымен қатар, шығарындыларды тазарту үшін сүзгілер орнатылады. Сүзгілердің тазарту тиімділігі 99 пайызға дейін болады. Белгіленген талаптар сақталған жағдайда тұрғындарға зиянды әсер болмайды.	
5	Өмір Ш. (Шаңырақ елді мекенінің тұрғыны): - Ең жақын тұрғын үй қанша метр қашықтықта орналасқан?	«КазГрандЭкоПроект» ЖШС экологы Мұсабай Е. - Ең жақын тұрғын үй зауыт аумағының шегарасынан есептегенде 530 метр қашықтықта орналасқан .	алынып тастады
6	Қалмурзаева Б. (Шаңырақ елді мекенінің тұрғыны): - Арнайы құбырлар қойыла ма?	«КазГрандЭкоПроект» ЖШС экологы Мұсабай Е. - Арнайы сүзгілер орнатылады. Пештен шығатын зиянды заттарды азайту үшін сүзгі жүйесі қарастырылған. Шығарындылар осы сүзгілер арқылы тазартылып, содан кейін түтін құбыры арқылы атмосфераға шығарылады.	алынып тастады
7	Алимов А. (Шаңырақ елді мекенінің тұрғыны): - Ол сүзгі тазаланып тұра ма?	«КазГрандЭкоПроект» ЖШС экологы Мұсабай Е. - Қоршаған ортаны қорғау іс-шаралары жоспарына сәйкес уақытылы тазартылып және мерзімі келгенде ауыстырылып отырылады.	алынып тастады
8	Алимов А. (Шаңырақ елді мекенінің тұрғыны): - Халыққа зияны жоқ па?	«КазГрандЭкоПроект» ЖШС экологы Мұсабай Е.: - Егер сүзгі жүйесі талапқа сай жұмыс істеп, уақытылы қызмет көрсетіліп отырса, шығарындылар белгіленген нормадан аспайды және халыққа зиянды әсер болмайды.	алынып тастады
9	Насретдин С. (Шаңырақ елді мекенінің тұрғыны): - Жұмысты қай уақытта	«КазГрандЭкоПроект» ЖШС экологы Мұсабай Е. - Құжаттар толық рәсімделіп,	алынып тастады

	бастамақшысыздар?	қажетті рұқсаттар алынғаннан кейін, пештер орнатылып, жоба талаптарына сәйкестігі қамтамасыз етіледі. Осы жұмыстар аяқталғаннан кейін кәсіпорын іске қосылып, жұмысқа қабылдау басталады.	
10	Алимов А. (Шаңырақ елді мекенінің тұрғыны): - Біз осы Шаңырақта тұрамыз. Жұмысқа келсек, қабылдайсыздар ма?	«UNA-SMELT» ЖШС өкілі Даут З. - Иә, жұмысқа қабылдау қарастырылады. Қазіргі уақытта зауыт толық салынып біткен жоқ, құрылыс жұмыстары жүргізіліп жатыр. Жоба бойынша қажетті рұқсаттар алынғаннан кейін және құрылыс жұмыстары аяқталған соң жұмысқа қабылдау басталады.	алынып тастады
11	Құрбанбаева Р. (Еңбекші аудан әкімдігінің өкілі): - Көгалдандыру бойынша қандай жұмыстар жасайсыздар? Өндіріс іске қосылғаннан кейін аумақтарыңызда қанша ағаш отырғызу жоспарланған?	«КазГрандЭкоПроект» ЖШС экологы Мұсабай Е. - Кәсіпорын индустриялық аймақ аумағында орналасқан, бұл жерде басқа да кәсіпорындар бар. Көгалдандыру үшін жыл сайын 100 түп ағаш отырғызу қарастырылған. Ағаштарды санитарлық-қорғау аймағына немесе әкімдік ұсынған басқа аумаққа отырғызу жоспарланады. Бұл мәселе бойынша тиісті келісім жасалып, ағаш отырғызылатын орын белгіленеді.	алынып тастады
12	Ермекбаева Г. (Қалалық жайлы ортаны дамыту басқармасының өкілі): - Жақын орналасқан елді мекен тұрғындарын жұмысқа қабылдасаңыздар, көгалдандыру жұмыстарын да осы жақын аумақтарда жүргізсеңіздер. Шаңырақтағы жағдайы төмен отбасыларға да көмек көрсетуді қарастырсаңыздар. Жоба бойынша сүзгі жүйесінің жұмысы қарастырылған. Бірақ пайдалану кезеңінде сүзгілерді уақытылы тазалау және жөндеу жұмыстарын жүргізу маңызды. Технологиялық талаптар сақталып, сүзгілерге уақытылы қызмет көрсетілсе, қоршаған ортаға кері әсерді азайтуға болады. Сонымен қатар, жақын орналасқан елді мекен тұрғындарын жұмысқа қабылдау және көгалдандыру жұмыстарына қолдау көрсету мәселесін қарастыру	«UNA-SMELT» ЖШС өкілі Даут З. - Ұсынысыңыз қабылданды назарға алынды.	Ұсыныс

	ұсынылады.		
--	------------	--	--

Письмо-запрос

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: 26540517001, Дата: 04.08.2026

(регистрационное 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: (ул.Капал батыра, территория Ондиристик, здание 116/1, корпус №45)

(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: Присоединиться к конференции Zoom <https://us05web.zoom.us/j/88266893587?pwd=2OcHBv9f6qY1fvFjxQyzQ4w1U7ZC0.1> Ссылка на чат конференции <https://us05web.zoom.us/join/jc/88266893587> Идентификатор конференции: 882 6689 3587 Код доступа: 9nNA0m

Предмет общественных слушаний: Цех по производству медных и стальных сплавов из лома и отходов цветных и черных металлов по адресу: г.Шымкент, Енбекшинский район, ул.Капал батыра, территория Ондиристик, здание 116/1, корпус №45

(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.Шымкент, Енбекшинский район..ул.Капал батыра, территория Ондиристик, здание 116/1, 18.09.2026 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 (0 км).

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

газета "Айгак"; Айгак

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

г.Шымкент, Аль-Фарабийский район, улица Толстого, дом 119

(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 ""UNA-SMELT"" (БИН: 260740012437), +7(701)-236-22-11, asat.daut06@mail.ru,

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

Письмо-ответ

Приложение 3.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 26540517001, Дата: 06.08.2026

(регистрационное данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №26540517001, от 04.08.2026 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Цех по производству медных и стальных сплавов из лома и отходов цветных и черных металлов по адресу: г.Шымкент, Енбекшинский район, ул.Капал батыра, территория Ондиристик, здание 116/1, корпус №45, в предлагаемую Вами 18.09.2026 11:00, г.Шымкент, Енбекшинский район, ул.Капал батыра, территория Ондиристик, здание 116/1(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.»

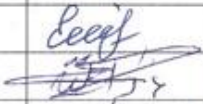
Товарищество с ограниченной ответственностью ""UNA-SMELT"" (БИН: 260740012437), +7(701)-236-22-11, asat.daut06@mail.ru,

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

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы

№ р/с	Қатысушының аты-жөні	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц- байланыс арқылы)	Қолы (анық жиналысқа қатысқан жағдайда)
1	2	3	4	5	6
1	Анар Аксауға	«КузТрансДистрибушн» ЖШС - менеджер	87003166005	жеке	Анар
2	Мусабай Ерман	«КузТрансДистрибушн» ЖШС - менеджер	8716 0010519	жеке	Мусабай
3	Ермекбаев Т.Е.	қалалық мәжіліс депутаты, басқару	87017885416	жеке	Ермек
4	Журботбаева Р.	Ербекши аяу. өкілі, алқарада, бас. мам.	87077809861	жеке	Журбот
	Нисетов Т	Зертас тұрағы	87716644660	жеке	Нисетов
	Жүзө	Жүзө	87029493718	жеке	Жүзө
6	Калмурзаева	Баян Бекалиевна		жеке	Бекалиева
6	Лесбоев	Нурман	8778-212-2249	жеке	Лесбоев
7	Сидик	Бақытжан	87072599556	жеке	Сидик
8	Шаханбаева	Түзәл	87074759543	жеке	Шаханбаева
9	Насретдин С	Рыскулова ТЧ	87014445783	жеке	Насретдин
10	Алимов	Адилбек	87058934982	жеке	Алимов
11	Колбас	Баджан	87014164869	жеке	Колбас
	Шыр шыршық	Шыршық аяулы абай көкпей	87052718512	жеке	Шыршық

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы

№ р/с	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)
1	2	3	4	5	6
12	Ермекбаев М.Б	Құрылтай жасайын ортасын даңдау басқармасы	87027297607	жеке	

ЭФИРЛІК АНЫҚТАМА

2026 жылдың тамыз айының 11-12-і күндері «Айғақ» телеарнасынан «UNA-SMELT» ЖШС "Шымкент қаласы, Еңбекші ауданы, Қапал батыр көшесі, Өндіріс аумағы, 116/1 ғимарат, №45 корпус мекенжайы бойынша түсті және кара металлдардың сынықтары мен қалдықтарынан мыс және болат қорытпаларын өндіру цехы» жобасы бойынша II санаттағы объектіге әсер етуге рұқсат алу үшін материалдар бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді. Тыңдау 2026 жылғы 18 қыркүйек сағат 11:00-де Шымкент қаласы, Еңбекші ауданы, Қапал батыр көшесі, Өндіріс аумағы, 116/1 ғимарат мекенжайы бойынша өтеді. Zoom сілтемесі:

<https://us05web.zoom.us/j/88266893587?pwd=2OcHBv9f6qY1fvFtJxGyzQ4w1U7ZC0.1> Конференция идентификаторы: 882 6689 3587, Кіру коды: 9nNA0m. Әсер ету аумағы: 42°27'71.37"С, 69°73'27.49"В Жоба бойынша құжаттама келесі сайттарда орналастырылған: <https://hearings.ndbecology.gov.kz> және «Шымкент қаласының қалалық жайлы ортаны дамыту басқармасы» ММ сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/shymkent-tabigi-resurstar/activities/directions?lang=ru> "Қоғамдық тыңдаулар" бөлімінде танысуға болады. Жұртшылық ұсыныстар мен ескертпелерді электронды түрде мына мекен-жайға жіберуіне болады: g.ermekbaeva@shymkent.gov.kz, қағаз түрінде: Шымкент қаласы, Тауке хан даңғылы, 6, тел. +7 (7252) 53-02-75. Сондай-ақ <https://ndbecology.gov.kz/> порталына жібере алады.

ТОО «UNA-SMELT» проводит общественные слушания по материалам для получения Разрешения на воздействие для объекта II категории по проекту «Цех по производству медных и стальных сплавов из лома и отходов цветных и черных металлов по адресу: г.Шымкент, Еңбекшинский район, ул.Капал батыра, территория Ондиристик, здание 116/1, корпус №45». Слушания состоятся 18 сентября 2026 г. в 11:00 по адресу г.Шымкент, Еңбекшинский район, ул.Капал батыра, территория Ондиристик, здание 116/1. Ссылка Zoom: <https://us05web.zoom.us/j/88266893587?pwd=2OcHBv9f6qY1fvFtJxGyzQ4w1U7ZC0.1> Идентификатор конференции: 882 6689 3587, Код доступа: 9nNA0m. Территория воздействия: 42°27'71.37"С, 69°73'27.49"В Документация по проекту размещена на сайте <https://hearings.ndbecology.gov.kz/> и на сайте ГУ «Управление развития комфортной городской среды города Шымкент» в разделе «Общественные слушания». <https://www.gov.kz/memleket/entities/shymkent-tabigi-resurstar/activities/directions?lang=ru>.

Общественность может направить свои замечания и предложения в электронной форме по адресу: g.ermekbaeva@shymkent.gov.kz, в бумажной форме: г. Шымкент, проспект Тауке хана, 6, тел. +7 (7252) 53-02-75, Также может направить на официальный сайт <https://ndbecology.gov.kz/>, мәтініндегі хабарландыру екі тілде (қазақ, орыс) жүгіртпе жол арқылы берілгендігін растайды.

«Айғақ» Телерадиокомпаниясы
Бас редакторы



Ү.НАУШАБАЕВА

Хабарландыру

«UNA-SMELT» ЖШС "Шымкент қаласы, Еңбекші ауданы, Қапал батыр көшесі, Өндіріс аумағы, 116/1 ғимарат, №45 корпус мекенжайы бойынша түсті және қара металлдың сынықтары мен қалдықтарынан мыс және болат қорытпаларын өндіру цехы» жобасы бойынша II санаттағы объектіге әсер етуге рұқсат алу үшін материалдар бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді. Тыңдау 2026 жылғы 18 қыркүйек сағат 11:00-де Шымкент қаласы, Еңбекші ауданы, Қапал батыр көшесі, Өндіріс аумағы, 116/1 ғимарат мекенжайы бойынша өтеді. Zoom сілтемесі: <https://us05web.zoom.us/j/88266893587?pwd=2OchBV9fbqY1fvFuXGyzQ4w1U7ZC0.1>
Конференция идентификаторы: 882 6689 3587, Кіру коды: 9nNA0m.
Әсер ету аумағы: 42°27'11.37"С, 69°73'27.49"В
Жоба бойынша құжаттама келесі сайттарда орналастырылған: <https://hearings.ndbecology.gov.kz> және «Шымкент қаласының қалалық жайлы ортаны дамыту басқармасы» ММ сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/shymkent-tabigi-resurstar/activities/directions?lang=ru> "Қоғамдық тыңдаулар" бөлімінде танысуға болады. Жұртшылық ұсыныстар мен ескертпелерді электронды түрде мына мекен-жайға жіберуіне болады: g.ermekbaeva@shymkent.gov.kz, қағаз түрінде: Шымкент қаласы, Тауке хан даңғылы, 6, тел. +7 (7252) 53-02-75. Сондай-ақ <https://ndbecology.gov.kz/> порталына жібере алады. Жоспарланған қызмет бастамашысының деректемелері мен байланыс деректері: «UNA-SMELT» ЖШС, БСН: 260740012437, заңды мекенжайы: Шымкент қаласы, Еңбекші ауданы, Қапал батыр көшесі, Өндіріс аумағы, 116/1, 45 құрылыс, жетекшісі: Дәут Асаділла Садықұлы, Тел: +7 701 236 2211. Құжаттаманы әзірлеушінің атауы және байланыс деректері: «Қаз Гранд Эко Проект» ЖШС, тел. 8(775)3245005 Шымкент қаласы, Байтұрсынов көшесі 20 б. БСН 111040001588. Қосымша ақпаратты мына жерден алуға болады: 87753245005, sholpik@mail.ru

Объявление

ТОО «UNA-SMELT» проводит общественные слушания по материалам для получения Разрешения на воздействие для объекта II категории по проекту «Цех по производству медных и стальных сплавов из лома и отходов цветных и черных металлов по адресу: г.Шымкент, Енбекшинский район, ул.Капал батыра, территория Ондиристик, здание 116/1, корпус №45». Слушания состоятся 18 сентября 2026 г. в 11:00 по адресу г.Шымкент, Енбекшинский район, ул.Капал батыра, территория Ондиристик, здание 116/1. Ссылка Zoom: <https://us05web.zoom.us/j/88266893587?pwd=2OchBV9fbqY1fvFuXGyzQ4w1U7ZC0.1>
Идентификатор конференции: 882 6689 3587, Код доступа: 9nNA0m.
Территория воздействия: 42°27'11.37"С, 69°73'27.49"В
Документация по проекту размещена на сайте <https://hearings.ndbecology.gov.kz/> и на сайте ГУ «Управление развития комфортной городской среды города Шымкент» в разделе «Общественные слушания». <https://www.gov.kz/memleket/entities/shymkent-tabigi-resurstar/activities/directions?lang=ru>
Общественность может направить свои замечания и предложения в электронной форме по адресу: g.ermekbaeva@shymkent.gov.kz, в бумажной форме: г. Шымкент, проспект Тауке хана, 6, тел. +7 (7252) 53-02-75. Также может направить на официальный сайт <https://ndbecology.gov.kz/>.
Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «UNA-SMELT» БИН: 260740012437, Юр.адрес: г.Шымкент, Енбекшинский район, ул.Капал батыра, территория Ондиристик, строение 116/1, 45, Руководитель: Дәут Асаділла Садықұлы, Тел: +7 701 236 2211.
Наименование и контактные данные разработчика документации: ТОО «Қаз Гранд Эко Проект», тел. 8(775)3245005 город Шымкент ул.Байтұрсынова 20 б. БИН 111040001588.
Дополнительную информацию можно получить по: 87753245005, sholpik@mail.ru

12:27

07.08.2026

БАЯНДАМА

«Шымкент қаласы, Еңбекші ауданы, Қапал батыр көшесі, Өндіріс аумағы, 116/1 ғимарат, №45 корпус мекенжайы бойынша түсті және қара металдардың сынықтары мен қалдықтарынан мыс және болат қорытпаларын өндіру цехы»

Тапсырыс беруші: «UNA-SMELT» ЖШС

Кәсіпорын түсті және қара металдардың сынықтары мен қалдықтарынан мыс және болат қорытпаларын өндіруге маманданған.

«UNA-SMELT» ЖШС-нің мыс және болат қорытпаларын өндіру цехы өндірістік мақсаттағы, жалпы ауданы 720 м² болатын жалға алынған тұрғын емес үй-жайда орналасқан. Аталған үй-жай «Индустриальная зона Ордабасы» ЖШС-не тиесілі және 2026 жылғы 15 шілдедегі №150-26А жалдау шарты негізінде пайдаланылуда. Кәсіпорынның мекенжайы: Шымкент қаласы, Еңбекші ауданы, Қапал батыр көшесі, «Өндірістік» аумағы, 116/1 ғимарат, №45 корпус.

Өндірістік үй-жай бұрынғы Шина зауыты орналасқан, жалпы ауданы 32,4521 гектар жер учаскесінің аумағында орналасқан. Өндірістік үй-жай барлық жағынан жалға берушіге тиесілі өндірістік ғимараттармен шектеседі.

Ең жақын тұрғын үй өндірістік нысан ғимаратынан шығыс бағытта 530 метр қашықтықта орналасқан.

Ең жақын жерүсті су нысаны – Сайрамсу өзені. Өзен өндірістік нысан ғимаратынан солтүстік бағытта 459 метр қашықтықта орналасқан.

Технологиялық процесс

Кәсіпорын түсті және қара металдардың сынықтары мен қалдықтарынан мыс және болат қорытпаларын өндіруге маманданған.

Өндірістік қызмет жалпы ауданы 720 м² болатын жалға алынған өндірістік үй-жайда жүзеге асырылады. Кәсіпорын Шымкент қаласы, Еңбекші ауданы, Қапал батыр көшесі, «Өндірістік» аумағы, 116/1 ғимарат, №45 корпуста орналасқан. Кәсіпорын тәулігіне 24 сағат, жылына 310 күн жұмыс істейді.

Мыс балқыту бойынша өндірістік қуат тәулігіне 19 тоннаны немесе жылына 5890 тоннаны құрайды. Болат балқыту қуаты да тәулігіне 19 тонна немесе жылына 5890 тоннаны құрайды. Балқыту процесінде флюс ретінде жылына 300 тонна шлак пайдаланылады.

Кәсіпорынға жылына жалпы көлемі 12 080 тонна шикізат жеткізіледі. Оның ішінде мыс сынықтары – 5890 тонна, болат сынықтары – 5890 тонна және флюс ретінде пайдаланылатын шлак – 300 тонна.

Алдымен кәсіпорынға жеткізілген шикізат түсіріліп, арнайы қарастырылған сақтау орындарына орналастырылады. Шикізатты тиеу және түсіру жұмыстары автотиегіштің көмегімен және қолмен жүргізіледі.

Балқыту алдында металл сынықтары алдын ала дайындықтан өтеді. Түсті және қара металдарды қажетті мөлшерде кесу үшін болгарка қолданылады. Флюс ретінде пайдаланылатын шлак арнайы дробилка арқылы алдын ала ұсақталады. Болгарка мен дробилканың жұмысы кезінде шаң түзілуі мүмкін, сондықтан бұл учаскелер ұйымдастырылмаған шығарындылар көздеріне жатады.

Дайындалған шикізат вибрациялық құрылғының көмегімен индукциялық балқыту пештеріне беріледі. Кәсіпорында екі индукциялық пеш орнатылған. Бірінші GW-1T пешінің өнімділігі сағатына 1000 кг-ға дейін, ал екінші GW-2T пеші шамамен 80 минут ішінде 2 тонна металды балқыта алады.

Балқыту процесінде металл қажетті температураға дейін қыздырылып, балқыған күйге өтеді. Балқыту пештері суды қайта айналымда пайдаланатын жабық салқындату жүйесімен жабдықталған.

Балқыту кезінде түзілетін шаң мен газ қоспалары арнайы аспирациялық жүйе арқылы сорылып, тазарту қондырғысына жіберіледі. Тазартылған ауа биіктігі 20 метр, диаметрі 0,5 метр болатын арнайы құбыр арқылы атмосфераға шығарылады.

Ауаны тазарту үшін рукавты шаң ұстағыш сүзгі қолданылады. Оның жұмыс принципі бойынша шаң аралас ауа алдымен шаң ұстағыш қондырғының ішіне түседі. Мұнда ауа ағынының жылдамдығы төмендеп, ірі шаң бөлшектері қондырғының төменгі бөлігіне шөгеді. Ал ұсақ шаң бөлшектері арнайы сүзгіш қаптардың сыртқы бетінде ұсталып қалады.

Сүзгіш қаптардың бетіне шаң жиналған кезде олар қысылған ауаның арнайы импульстері арқылы автоматты түрде тазартылады. Ауа импульсінің әсерінен сүзгіге жиналған шаң ажырап, қондырғының төменгі бөлігіне түседі. Осылайша сүзгі негізгі өндірістік процесті тоқтатпай, үздіксіз жұмыс істей алады.

Шаң ұстау қондырғысының тиімділігі 99 пайызға дейін жетеді. Бұл өндіріс барысында түзілетін шаңның атмосфералық ауаға таралуын едәуір азайтуға мүмкіндік береді.

Балқыту процесі аяқталғаннан кейін балқытылған металл арнайы құю шөміші арқылы қалыптарға – изложницаларға құйылады. Металл суып, қатқаннан кейін дайын мыс және болат қорытпалары алынады.

Осылайша, кәсіпорындағы технологиялық процесс шикізатты қабылдау және сақтау, оны алдын ала дайындау және ұсақтау, металды балқыту, балқыту кезінде түзілетін шаң мен газдарды тазарту және соңында балқытылған металды арнайы қалыптарға құю кезеңдерінен тұрады. Өндірістің атмосфералық ауаға әсерін азайту мақсатында аспирациялық жүйе және шығарындыларды тазартуға арналған арнайы қондырғы қарастырылған.

Атмосфералық ауа

Кәсіпорынның қоршаған ортаға негізгі әсер ету түрлерінің бірі – атмосфералық ауаға ластаушы заттардың шығарылуы.

Кәсіпорын жұмыс істеген кезде атмосфераға шығарындылардың негізгі көздері ретінде индукциялық балқыту пештері, шлакты ұсақтауға арналған дробилка, шикізат пен металды болгарка арқылы кесу учаскелері, вибрациялық құрылғы, болатты құю учаскесі, балқытылған мысты арнайы қалыптарға – изложницаларға құю учаскесі, шикізатты сақтау орны және автотиегіштің жұмысы қарастырылады.

Кәсіпорын аумағында жүргізілген шығарындыларды түгендеу нәтижесінде ластаушы заттардың 9 шығарындылар көзі анықталды. Оның ішінде 1 шығарындылар көзі ұйымдастырылған, ал 8 көзі ұйымдастырылмаған болып табылады.

Кәсіпорынның пайдалану кезеңінде жылжымалы көздерді есепке алмағанда, атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың жалпы мөлшері секундына 1,9218164 граммды және жылына 13,85394 тоннаны құрайды.

Жүргізілген есептеулер нәтижесінде кәсіпорын жұмыс істеген кезде атмосфералық ауадағы ластаушы заттардың концентрациясы белгіленген гигиеналық нормативтерден аспайтыны анықталды.

Осылайша, жүргізілген есептеулер кәсіпорында көзделген технологиялық және табиғатты қорғау шаралары сақталған жағдайда, оның қызметі атмосфералық ауаның сапасына белгіленген нормативтерден артық әсер етпейтінін көрсетеді.

Жер беті және жер асты сулары

Кәсіпорынға жақын орналасқан жерүсті су нысандарына Сайрамсу өзені және су қоймасы жатады. Сайрамсу өзені өндірістік нысан ғимаратының солтүстік жағында, 459 метр қашықтықта орналасқан. Су қоймасы кәсіпорын аумағына кірмейді және өндірістік алаңмен тікелей шектеспейді.

Кәсіпорын жұмыс істеген кезде шаруашылық-ауызсу қажеттіліктеріне жылына 193,75 м³ су пайдаланылады. Кәсіпорынды сумен қамтамасыз ету көзі ретінде «Ордабасы» индустриялық аймағының қолданыстағы су құбыры желісі пайдаланылады.

Шаруашылық-тұрмыстық ағынды сулар бетоннан жасалған септикке жиналады. Септик толған кезде ағынды сулар ассенизаторлық автокөлікпен сорылып, жақын орналасқан тазарту құрылыстарына шығарылады.

Кәсіпорын қызметі барысында өндірістік ағынды сулар түзілмейді.

Кәсіпорын аумағында қар еріген кезде және жауын-шашын кезінде еріген және жаңбыр сулары пайда болады. Бұл сулардың құрамында аумақта болуы мүмкін қалқыма заттар, мұнай өнімдері, сондай-ақ шикізат пен қалдықтардың құрамындағы басқа да ластаушы заттар болуы мүмкін.

Жерүсті ағынды суларын жинау үшін арнайы тұндырғыштар қарастырылған. Жиналған су алдымен тұндырылып, содан кейін қатты жабынды аумақтарды және көгалдандырылған жерлерді суаруға пайдаланылады.

Кәсіпорын аумағынан жиналған беткі ағынды суларды Сайрамсу өзеніне немесе су қоймасына тікелей ағызу қарастырылмаған.

Өндіріс және тұтыну қалдықтары

Кәсіпорын жұмыс істеген кезде цехта 25 адам қызмет етеді. Қызметкерлердің тұрмыстық қажеттіліктері нәтижесінде жылына 7,5 тонна көлемінде қатты тұрмыстық қалдықтар түзіледі.

Ғимараттарды жарықтандыру кезінде пайдаланылған шамдар да қалдық ретінде түзіледі. Олардың жылдық көлемі 0,01637 тоннаны құрайды.

Металды балқыту процесі кезінде қож түзіледі. Қож – құрылыс және жол құрылысы салаларында қайта пайдалануға болатын құнды шикізат. Оның түзілу көлемі жылына 471,2 тоннаны құрайды.

Барлық қалдықтар арнайы контейнерлерге жиналып, осы мақсатқа арнайы жабдықталған алаңдарда уақытша сақталады. Кейін қалдықтар тиісті шарттар негізінде оларды кәдеге жаратуға немесе әрі қарай басқаруға құқығы бар мамандандырылған ұйымдарға беріледі.

Қалдықтарды бөлек жинау, оларды талапқа сай сақтау және уақытында шығару қоршаған ортаға түсетін әсерді барынша азайтуға мүмкіндік береді. Қалдықтарды басқару талаптары толық сақталған жағдайда, олардың қоршаған ортаны ластауы күтілмейді.

Өсімдіктер және жануарлар әлемі

Аумақтағы өсімдік жамылғысы салыстырмалы түрде сирек, ал жануарлар дүниесі де алуан түрлілігімен ерекшеленбейді.

Жер учаскесінің аумағында сирек кездесетін немесе жойылып кету қаупі бар өсімдіктер мен жануарлар дүниесінің түрлері, сондай-ақ қорғауды қажет ететін табиғи нысандар анықталмаған. Жасыл желектерді кесу немесе мәжбүрлі түрде басқа жерге көшіру жұмыстарын жүргізу көзделмейді.

I және II санаттағы объектілердің операторлары өндірістік экологиялық бақылауды жүзеге асыруға міндетті. Өндірістік экологиялық бақылау нәтижелері бойынша есептер белгіленген тәртіппен қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органға ұсынылады.

ДОКЛАД

«Цех по производству медных и стальных сплавов из лома и отходов цветных и черных металлов по адресу: г.Шымкент, Енбекшинский район, ул.Капал батыра, территория Ондиристик, здание 116/1, корпус №45 ».

Заказчик: ТОО «UNA-SMELT»

Предприятие специализируется на производстве медных и стальных сплавов из лома и отходов цветных и черных металлов.

Цех по производству медных и стальных сплавов из лома и отходов цветных и черных металлов ТОО «UNA-SMELT» расположен на арендованной нежилой помещении производственного назначения общей площадью – 720 м² (договор аренды №150-26А от 15.07.2026 года), принадлежащей ТОО «Индустриальная зона Ордабасы», по адресу: г.Шымкент, Енбекшинский район, ул.Капал батыра, территория Ондиристик, здание 116/1, корпус №45.

Нежилое производственное помещение расположено на земельном участке бывшего Шинного завода, общей площадью 32,4521 га. Здания производственного помещения со всех сторон граничит с производственными помещениями арендодателя. Ближайший жилой дом расположен на расстоянии 530 метров от здания производственного объекта в восточном направлении.

Ближайший поверхностный водный объект, река Сайрам су протекает с северной стороны на расстоянии 459 метров от здания производственного объекта.

Технологический процесс

Предприятие специализируется на производстве медных и стальных сплавов из лома и отходов цветных и черных металлов.

Производственная деятельность осуществляется в арендованном производственном помещении общей площадью 720 м², расположенном по адресу: г. Шымкент, Енбекшинский район, ул. Капал батыра, территория «Өндірістік», здание 116/1, корпус №45. Режим работы предприятия составляет 24 часа в сутки, 310 дней в году.

Производительность по плавке меди составляет 19 тонн в сутки, или 5890 тонн в год. Производительность по плавке стали также составляет 19 тонн в сутки, или 5890 тонн в год. В процессе плавки в качестве флюса используется шлак в количестве 300 тонн в год.

Общий годовой объем поступающего сырья составляет 12 080 тонн. В него входят лом меди – 5890 тонн в год, лом стали – 5890 тонн в год и шлак – 300 тонн в год.

Сначала поступившее сырье разгружается и размещается на специально предусмотренных участках хранения. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с помощью погрузчика и вручную.

Передплавкой металлический лом проходит предварительную подготовку. Для резки цветных и черных металлов используется болгарка. Шлак, который применяется в качестве флюса, предварительно измельчается с помощью специальной дробилки. При работе болгарки и дробилки возможно образование пыли, поэтому данные участки относятся к неорганизованным источникам выбросов.

После подготовки сырье с помощью вибрационного устройства подается в индукционные плавильные печи. На предприятии установлены две печи: GW-1Т производительностью до 1000 кг в час и GW-2Т, способная расплавить 2 тонны металла примерно за 80 минут.

В процессе плавки металл нагревается до необходимого состояния и переходит в расплав. Плавильные печи оборудованы закрытой системой охлаждения, в которой для охлаждения используется вода.

Образующиеся при плавке пылегазовые выбросы удаляются с помощью аспирационной системы и направляются на очистку. После очистки воздух отводится через организованный источник выбросов – трубу высотой 20 метров и диаметром 0,5 метра.

Для очистки воздуха используется рукавный пылеулавливающий фильтр. Принцип его работы заключается в том, что загрязненный воздух поступает внутрь пылеуловителя, где скорость воздушного потока снижается. Крупные частицы пыли оседают в нижней части установки, а более мелкие частицы задерживаются на поверхности специальных фильтрующих рукавов.

По мере накопления пыли фильтрующие рукава автоматически очищаются с помощью импульсов сжатого воздуха. Под воздействием воздушного импульса пыль отделяется от поверхности

фильтра и оседает в нижней части установки. Благодаря этому фильтр может работать непрерывно без остановки основного технологического процесса.

Эффективность пылеулавливания оборудования составляет до 99 процентов, что позволяет значительно снизить количество пыли, поступающей в атмосферный воздух.

После завершения плавки расплавленный металл с помощью литейного ковша заливается в специальные формы – изложницы. После охлаждения и затвердевания получается готовая продукция в виде медных и стальных сплавов.

Таким образом, технологический процесс предприятия включает прием и хранение сырья, его предварительную подготовку и измельчение, плавку металла, очистку образующихся пылегазовых выбросов и последующую разливку расплавленного металла в формы. Для снижения воздействия производства на атмосферный воздух предусмотрена система аспирации и очистки выбросов.

Атмосферный воздух

Одним из основных видов воздействия предприятия на окружающую среду является выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

В период эксплуатации основными источниками выбросов являются индукционные плавильные печи, дробилка для шлака, участки резки сырья и металла с использованием болгарки, вибрационное устройство, участок слива стали, участок заливки расплавленной меди в изложницы, участок хранения сырья, а также работа автопогрузчика.

По результатам проведенной инвентаризации на территории предприятия выявлено 9 источников выбросов загрязняющих веществ. Из них 1 источник является организованным, а 8 источников – неорганизованными.

Общая масса выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации, без учета передвижных источников, составляет 1,9218164 грамма в секунду и 13,85394 тонны в год.

По результатам проведенных расчетов установлено, что в период эксплуатации концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превышают установленные гигиенические нормативы.

Таким образом, расчеты подтверждают, что при соблюдении предусмотренных технологических и природоохранных мероприятий деятельность предприятия не приведет к превышению установленных нормативов качества атмосферного воздуха.

Поверхностные и подземные воды

Ближайшими поверхностными водными объектами являются река Сайрамсу и водохранилище. Река Сайрамсу протекает с северной стороны на расстоянии 459 метров от здания производственного объекта. Водохранилище непосредственно на территорию предприятия не попадает и с производственной площадкой не пересекается.

В период эксплуатации вода на хозяйственно-питьевые нужды будет использоваться в объеме 193,75 м³ в год. Источником водоснабжения будет существующая водопроводная сеть индустриальной зоны «Ордабасы».

Хозяйственно-бытовые сточные воды будут поступать в бетонированный септик. По мере заполнения септика сточные воды будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения.

Производственные сточные воды на предприятии не образуются.

Талые и дождевые воды образуются на территории производственной площадки в зависимости от погодных условий. Они могут содержать взвешенные вещества, нефтепродукты и другие загрязняющие вещества, которые могут находиться на территории предприятия, в сырье и отходах.

Для сбора поверхностных сточных вод предусмотрены отстойники. После отстаивания собранная вода будет использоваться для полива твердых покрытий и зеленых насаждений. Сброс поверхностных сточных вод непосредственно в реку Сайрамсу или водохранилище не предусматривается.

Отходы производства и потребления

В период эксплуатации цеха будет работать персонал в количестве – 25 человек. Объем образования твердых бытовых отходов от жизнедеятельности персонала – 7,5 т/год.

Отработанные лампы для освещения зданий – 0,01637 т/год.

В процессе плавки образуется шлак. Шлак – ценное сырье для строительной и дорожно-строительной отраслей. Общий объем образования шлака – 471,2 т/год.

Все отходы будут собираться и временно храниться в специальных контейнерах на специально оборудованных площадках. В дальнейшем отходы будут передаваться специализированным организациям для утилизации или дальнейшего обращения на основании соответствующих договоров.

Раздельный сбор отходов, их правильное хранение и своевременный вывоз позволят максимально снизить воздействие на окружающую среду. При соблюдении всех требований по обращению с отходами загрязнение окружающей среды отходами не ожидается.

Растительный и животный мир

Растительный покров на территории объекта относительно редкий, а животный мир не отличается большим разнообразием.

На территории земельного участка редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, а также природных объектов, требующих охраны, не выявлено. Вырубка зеленых насаждений или их вынужденная пересадка на другую территорию не предусматриваются.

Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль. Отчеты по результатам производственного экологического контроля в установленном порядке предоставляются в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.