

«Утилизационный центр «ЭкоЛидер» ЖШС-гі Шымкент қ., Енбекші ауданы, Қапал батыр көш 59 мекенжайында қауіпті қалдықтарды жағу (өртеу) жолымен жоюға арналған инсенератор қондырғысы үшін жасалған «Ықтимал әсерлер туралы есеп» бойынша қоғамдық тыңдаулар

ХАТТАМАСЫ

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) жергілікті атқарушы органының атауы: «Шымкент қаласы Енбекші ауданы әкімінің аппараты» Мемлекеттік мекемесі.

2. «Утилизационный центр «ЭкоЛидер» ЖШС-гі Шымкент қ., Енбекші ауданы, Қапал батыр көш 59 мекенжайында қауіпті қалдықтарды жағу (өртеу) жолымен жоюға арналған инсенератор қондырғысы үшін жасалған «Ықтимал әсерлер туралы есеп» .

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын материалдар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның немесе облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының атауы. «Шымкент қаласының қалалық жайлы ортаны дамыту басқармасы» Мемлекеттік мекемесі.

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері: Шымкент қ., Енбекші ауданы, Қапал батыр көш 59. орналасқан.

5. Белгіленіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне ұшыраған барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: Шымкент қ., Енбекші ауданы.

6. Белгіленіп отырған бастамашының деректері және байланыс деректері: "Утилизационный центр «ЭкоЛидер» ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ, БИН 230140009886 Шымкент қаласы Қонаев даңғылы 114А

7. Мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері: «Эко Импульс КЗ» ЖШС, Мекенжайы: ҚР, Шымкент қ., Тәуке хан көш.67, тел: 8 7022966933, БСН 170240027266, L.g.-78@mail.ru.

8. Қоғамдық тыңдауларды өткізу күні- 19 қыркүйек 2024 жылдың сағат 16 00-да Шымкент қ., Енбекші ауданы, Қапал батыр көш 59

9. Көзделіп отырған қызметтің бастамашысы 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. **Қосымша 1.**

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

11. Қоғамдық тыңдаулардың өткізілетіндігі туралы ақпарат мемлекеттік және орыс тілдерінде мынадай тәсілдермен таратылды:

1) Бірыңғай экологиялық порталда <https://ecportal.kz>.

2) жергілікті атқарушы орган «Шымкент қаласының қалалық жайлы ортаны дамыту басқармасы» Мемлекеттік мекемесінің сайты <https://www.gov.kz/memleket/entities/shymkent-tabigi-resurstar?lang=ru> орналастырылды.

3) қоғамдық тыңдаулар басталған күнге дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей, бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және қатысы бар аумақтың шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік–аумақтық бірліктердің

(облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) аумағында таратылатын кемінде бір теле-немесе радиоарна арқылы бұқаралық ақпарат құралдарында жарияланды:

- «Рейтинг» газеті – 14.08.2024 ж.

- «Айғақ» телекомпаниясы – 20.08.2024 ж. **Қосымша 3.**

4) Хабарландыру тақта: Шымкент қ., Енбекші ауданы әкімі аппараты ММ хабарландыру тақтасына ілінген. Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдау хаттамасына қоса беріледі. **Қосымша 4.**

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері: Тыңдау хатшысы ретінде Лесов Гсайланды.

Қоғамдық тыңдауға қатысушылардың «жақтап» - 11 адам, «қарсымын» - жоқ, «қалыс қалғандар» - жоқ. Регламент бірауыздан бекітілді. Қоғамдық тыңдауға қатысушылар «жақтап» - 11 адам, «қарсымын» - жоқ, «қалыс қалғандар» - жоқ

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер. Баяндамашы Лесов Г.

14. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасының ажырамас бөлігі болып табылатын және қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және өткізу кезінде келіп түскен барлық ескертулер мен ұсыныстарды 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 қаралатын материалдар мен тыңдалған баяндамалардың сапасына қарсы пікір мен ұсынымдар: Шымкент қ., Енбекші ауданы, Қапал батыр көш 59 мекенжайында қауіпті қалдықтарды жағу (өртеу) жолымен жоюға арналған инсенератор қондырғысы жерлікті тұрғындар бір ауыздан мақұлдады.

16. Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен қоғамдық тыңдаулар хаттамасына сот тәртібімен шағым жасауға болады.

17. Қоғамдық тыңдау төрағасы: Мусабай Е «Шымкент қаласының қалалық жайлы ортаны дамыту басқармасы» Мемлекеттік мекемесінің бас маман.



20.09.2024 ж.

18. Қоғамдық тыңдаулар хатшысы: Лесов Г.

20.09.2024ж.



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

№	Қатысушылардың пікірлері мен ұсыныстары (тегі, аты және әкесінің аты (бар болса) қатысушы, лауазымы, аты-жөні өкілдік ететін ұйым)	Ескертулер мен ұсыныстарға берілген жауаптар (Тегі аты-жөні) жауап берушінің қызметі, ұйым атауы	Ескерту (алынған ескертудің негізі)
1	<p>Тунгатарова Б Шымкент қаласы бойындағы экология департаментінің бөлім басшысы</p> <p>Сұрақ: Мекемеде қауіпті қалдықтарды жағу (өртеу) жолымен жою бойынша лицензиясы бар ма?</p>	<p>Г.Лесов, инженер-эколог, «Эко Импульс КЗ» ЖШС</p> <p>Жауап: Қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындау және қызметтер көрсету бойынша берілген 11.01.2024 жылғы №02727Р лицензиясы алынған</p>	
2	<p>ЖШС «Агропромсервис» директоры Туленов Н</p> <p>Сұрақ Осы нысанға іргелес орналасқан өндірістік кәсіпорында 80-100 м терендіктен су тартатын ұңғыма бар. Соған аталған нысанның кері зиян әсері болмай ма?</p>	<p>Г.Лесов, инженер-эколог, «Эко Импульс КЗ» ЖШС</p> <p>Жауап: Жобаланған нысан жер үсті су көздерінен су алуды және іргелес аумақтың жер үсті және жер асты су объектілеріне тікелей ағызуды көздемейді, сондықтан су объектілеріне тікелей әсер етпейді. Пайдалану кезеңі (эксплуатация). Ауыз суға деген қажеттілік тасымалды су есебінен қамтамасыз етіледі. Техникалық қажеттіліктерге су қажет емес. Тұрмыстық сарқынды суларды ағызуды оқшауланған шұңқырда қарастырылады, кейіннен келісім-шарт бойынша мамандандырылған ұйыммен әкетіледі.</p>	
3	Мусабай Е Шымкент қаласының қалалық	Г.Лесов, инженер-эколог,	

	<p>жайлы ортаны дамыту басқармасы» Мемлекеттік мекемесінің бас маманы</p> <p>Сұрақ: Жобадағы инсинератор пеші қондырғысында қандай тазалау жүйесі жабдықталған?</p>	<p>«Эко Импульс KZ» ЖШС</p> <p>"Веста Плюс" пир - 1,0 К инсинератор пеші" Веста ПЛЮС " СММ-01 кешенді газ тазарту жүйесімі қарастырылған. Жұмыс істеу принципі: жану камерасынан түгін газдары реакторға түседі, онда Фарфор сүзгісінен өтіп, су бумен араласады. Инсинератор дымқыл" газ тазарту жүйесімен жабдықталған.</p>	
--	---	---	--

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: 24141317001, Дата: 13/08/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

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

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания: г. Шымкент, Енбекшинскый район, улица Капал Батыра, 59
Предмет общественных слушаний: «Отчет о возможных воздействиях» для инсинераторной установки по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации) по адресу: г. Шымкент, Енбекшинскый район, улица Капал Батыра, 59

(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, Енбекшинскый район улица Капал Батыра, 59, 19/09/2024 16:00

(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 (2 км).

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

Рейтинг; Айгак

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

Аппарат акима Енбекшинскый района города Шымкента по адресу улица Толстого №19 г.Шымкент

(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 "Утилизационный центр "ЭкоЛидер" (БИН: 230140009886), 8-700-423-2982,

Нет данных

(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: 24141317001, Дата: 13/08/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №24141317001, от 13/08/2024 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету «Отчет о возможных воздействиях» для инсинераторной установки по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации) по адресу: г. Шымкент, Енбекшинскый район, улица Капал Батыра, 59, в предлагаемую Вами 19/09/2024 16:00, г.Шымкент, Енбекшинскый район улица Капал Батыра, 59(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 "Утилизационный центр "ЭкоЛидер" (БИН: 230140009886), 8-700-423-2982,
Нет данных

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

Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы

№	Қатысушылардың аты-жөні	мекенжайы	қолы
1	Тунгатарова Б	Шымкент қ Каратау ауданы	
2	Мусабай Е	Шымкент қ Каратау ауданы	
3	Лесов Г	Шымкент қ Каратау ауданы	
4	Туленов Н	Енбекші ауданы Шынар көш и/з	
5	Каракулов Н	Енбекші ауданы Тауке хан 1-й тупик 23	
6	Камбаров К	Енбекші ауданы Шынар көш 8	
7	Лаханов С	Енбекші ауданы Ысқаков көш 33	
8	Арипбаев Н	Енбекші ауданы Момышулы көш 4	
9	Оразымбетов Б	Енбекші ауданы Мунайтпасов көш 4	
10	Есеналиев О	Енбекші ауданы Момышулы көш 4	
11	Аманбай Б	Енбекші ауданы Шынар көш 27	

20.09.2024 ж



РЕЙТИНГ

АҚПАРАТТЫҚ - САРАПТАМАЛЫҚ АПТАЛЫҚ

№33
(790)
14 тамыз
2024 жыл



Сатыбалды мен Ыдырысовтың арасында қандай байланыс бар?
5-бетте



«Бухгалтерлер ісі» сотқа түседі
3-бетте

Путин қазақтардан көмек сұрамайды



5-бетте



Жаңабай АҒАБЕКОВ Адал еңбек қана масылдықтан құтқарады
9-бетте

Индира ЕЛЕМЕС: Күйеуімнің әйелі бар екенін білдім



16-бетте

Жолдықараевтың отставкасі...

Олимпиададағы сәтсіздіктен соң спорт саласына батыл өзгеріс керек

Париж Олимпиадасының ұшуы әлі басылмай жатыр. Қазір екі адамның басы қозғаса, айтылатын өңіміне Олимпиададағы қазақстандық спортшылардың сәтсіздігіне барын тіреледі. Расында да қорытынды есепте еліміз Эквадор, Эфиопия сияқты елдердің арғы-бергі жағының орын алды. Дәлірегі 1 алтын, 3 күміс, 3 қоламен 43 орынға табын тіреді. Жалғызмыз тортқол дүние көз тіккен осы доғара ешқандай медаль алмаған Түркіменстан мен Ауғанстаннан жақсырақ, өрне. Ең бастысы, бұл жолғы нәтиже өшпен қолға қанағату тұрған Токио Олимпиадасына қарағанда тиір. Дегенмен спортшыларымыздың өз деңгейінен, ал күткен биіктегі көріне алмағанын мойындау керек. Осы Олимпиадада 8 алтын, 2 күміс, 3 қоламен 13 орынға көрінген. Өзбекстанмен, доғара 17 спортшы апарып 2 күміс, 4 қолаға олжалаған. Қырғызстанмен салыстырғанда жағдайымыз нашар.



«Рейтингтің» коллажі

Рейтинг

Күй сен, күй сенбе!

Қазақстан «қартайып» барады



2023 жылдың қорытындысы бойынша елімізде халықтың өмір сүру ұзақтығы артты. 75,09 жасқа жетті. Бұл туралы ranking.kz порталы хабарлады.

Қазақстанда өмір сүру ұзақтығы ұзақ жаслар бойы жылдан жылға артып келеді. Көрсеткіштің айтарлық төмендеуі бұғыз азын сияқты 2020 және 2021 жылдары ғана байқалды. Бұған COVID-19 пандемиясы себеп болды. Алайда, 2022 жылдан бастап өмір сүру ұзақтығы қайтадан өсе бастады.

Өңірлік бөліністе күтілетін өмір сүру ұзақтығы ең ұзақ жандар Алматы (75,28 жас), Астана (75,09 жас), Шымкент (74,32 жас), сондай-ақ Маңғыстау (73,84 жас) және Атырау (73,29 жас) облыстарында байқалды.

Елдегі өмір сүру ұзақтығының өсуі және жылғы Қазақстан халқының көлемі егде жастағы адамдар санының айтарлықтай өсуіне әкелді. Мәселен, 2024 жылдың басында Қазақстанда 60 жастан өскен 2,7 млн-ға астам адам өмір сүрген. Бір жыл ішінде қарттар саны 4,2 пайызға өсті, ал елдегі өмір сүру ұзақтығы орташа есеппен 4,4 пайызға құрылды.

Абсолютті көрсеткіштердің өсуінен бөлек, бұл жылғы халықтың үлесінің артуына әкелді. Мәселен, ағымдағы жылдың басында отандық үлесі 13,6 пайызға жетті. 2020 жылдың үлесі кезеңінде ол 12 пайызға, ал 2010 жылы 9,8 пайызға ғана құрылды. Әйтпесе, ұзақ мерзімді перспективада Қазақстандағы егде жастағы адамдардың саны мен үлесі тез өсетін болады.

Халықаралық БҰҰ және қазақстандық БҰЖЗҚ статистикалары есетіні деректері 2050 жылға қарай өмір сүру ұзақтығының ұлғайына байланысты демографиялық кризистің жағары деңгейі байқалатынын көрсетеді. Болжам бойынша, 80 жасқа асқан адамдардың үлесі 36,7 пайызға дейін артады. Яғни, 2050 жылға қарай әрбір отызшы қазақстандықтан жасы 80 жаспен аяғары болыды.

2023 жылдың қорытындысы бойынша елімізде халықтың өмір сүру ұзақтығы артты. 75,09 жасқа жетті. Бұл туралы ranking.kz порталы хабарлады.

Қазақстан Республикасы
Телерадиокомпаниясы

АЙҒАҚ

Республика Казахстан
Телерадиокомпания

160000, Қазақстан Республикасы,
Шымкент қ., Ф.Итлова к.-сі, 29
Тел: 8 (7252) 213-611, факс: 300-725

«Айғақ» Телерадиокомпания»
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
E-mail: айғақ@mail.ru

БҰҰ: 021040005501
КЗМВН: 18KZT23031186
БҰҰ: EURKZKA
"Еурасиялық Білік" АҚ

«20» 04 2024 г.

№ 449

Шымкент қаласы

ЭФИРЛІК АНЫҚТАМА

2024 жылдың тамыз айының 19 күні «Айғақ» телеарнасының «Утилизационный центр «ЭкоЛидер» ЖШС-гі Шымкент қ., Енбекші ауданы, Қапал батыр көш 59 мекенжайында қауіпті қалдықтарды жағу (өртеу) жолымен жоюға арналған инсинератор қондырғысы үшін жасалған «Ықтимал әсерлер туралы есеп» жобасына ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізіледі. Қоғамдық тыңдау өткізу күні, уақыты және орны: 19 қыркүйек 2024 жылдың сағат 16 00-да Шымкент қ., Енбекші ауданы, Қапал батыр көш 59 мекенжайында өтеді. Геогр. коорд. 42°16'49.34"С 69°40'58.07"В. Видео конференц ZOOM байланыс СІЛТЕМЕ

<https://us05web.zoom.us/j/82700664689?pwd=xXsu37DTTKJ2NMb90gjeayAAaSY4.1>. Идентификатор конференция: 827 0066 4689. Код: 2GDZXP. Жобалық құжаттамамен танысу esportal.kz порталынан қарауға болады.

ТОО «Утилизационный центр «ЭкоЛидер» проводит общественные слушания в форме открытых собраний на проект «Отчет о возможных воздействиях» для инсинераторной установки по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации) по адресу: г. Шымкент, Енбекшинский район, улица Капал Батыра, 59.

Слушания состоятся 19 апреля 2024 года 16:00 по адресу г. Шымкент, Енбекшинский район, улица Капал Батыра, 59. географические коорд. 42°16'49.34"С 69°40'58.07"В С пакетом проектной документации можно ознакомиться на портале esportal.kz. Видеоконференциясвязь ZOOM. ССЫЛКА

<https://us05web.zoom.us/j/82700664689?pwd=xXsu37DTTKJ2NMb90gjeayAAaSY4.1>. Идентификатор конференция: 827 0066 4689. Код: 2GDZXP.» мәтініндегі хабарландыру екі тілде (қазақ, орыс) жүгіртпе жол арқылы берілгендігін растайды.

«Айғақ» Телерадиокомпаниясы»
Бас редакторы



Handwritten signature of Y. Naushabaeva

У. НАУШАБАЕВА

Баяндама

«Утилизационный центр «ЭкоЛидер» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің қауіпті қалдықтарды жағу (өртеу) жолымен жоюға арналған инсинератор қондырғысы үшін жасалған «Ықтимал әсерлер туралы Есеп бойынша (Г.Лесов, инженер-эколог, «Эко Импульс КЗ» ЖШС)

Жобаланған объект өз қызметін мына мекенжайда орналасқан: Шымкент қаласы Еңбекші ауданы, Қапал батыр көшесі, 59. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі 19-309-049-019, учаскенің жалпы ауданы 1,6392 га құрайды, нысаналы мақсаты қолданыстағы ғимараттар мен құрылыстар үшін. Жер учаскесі "Агропромсервис" ЖШС тиесілі. " Утилизационный центр ЭкоЛидер "" ЖШС инсинераторлық пеш контейнерін орнату үшін тұрғын емес алаңның бір бөлігін жалға келісімшарт негізінде алған. Тараптар арасында №1/24 жалға алу шарты 01.06.2024 жылы жасалған. Жер учаскесін жалдау мерзімі-5 жыл. Объект барлық жағынан өндірістік объектілермен шектеседі, ең жақын тұрғын үй батыс жағында 1000 м қашықтықта орналасқан. Нысан су қорғау аймағына кірмейді. Ең жақын жер үсті су көзі – оңтүстік-батыс жағында 1,6 шақырымнан астам қашықтықта Бадам өзені орналасқан. Учаскенің аумағында және оған жақын жерде сауықтыру, рекреациялық және тарихи-мәдени мақсаттағы жерлер жоқ.

Зерттеу жүргізілетін аумақта пайдалы қазбалар кен орындары жоқ. Кәсіпорынның жұмыс істеуі кезінде жер қойнауын пайдалану қарастырылмаған. Кәсіпорын аумағында табиғи қорықтар, табиғи, тарихи және мәдени ескерткіштер, сирек кездесетін геологиялық, минералды түзілімдер, палеонтологиялық объектілер және қазбаларға бай жер қойнауы учаскелері анықталған жоқ.

" Утилизационный центр ЭкоЛидер" ЖШС басшылығымен "Веста Плюс" ПИр - 1,0 К (бұдан әрі-орнату) қолмен жүктейтін инсинератор пешін сатып алу шешім қабылданған

Қолмен тиелетін "Веста Плюс" пир-1,0 К инсинератор пеші (бұдан әрі - қондырғы) құс фабрикаларының қалдықтарын, майланған шүберектерді, компьютерлік және ұйымдастыру техникасының корпустарын, пайдаланылған майларды, пайдаланылған май сүзгілерін, Медициналық қалдықтар, оның ішінде мерзімі өткен препараттар мен дәрілік заттарды, қағаз құжаттарды, биоорганикалық қалдықтарды, тұрмыстық қалдықтарды кәдеге жаратуға арналған қоқыстарды жоюды қарастырған.

Оның ішінде Медициналық қалдықтар – денсаулық сақтау ұйымдарының қызметі кезінде түзілетін қалдықтар, материалдардың кең спектрін қамтиды, оның ішінде: пайдаланылған инелер мен шприцтер, ластанған киімдер, диагностикалық үлгілер, қан, химиялық, фармацевтикалық және радиоактивті материалдар, сондай-ақ медициналық мақсаттағы бұйымдар.

Жобадағы инсинератор пеші экологиялық талаптарды сақтай отырып, А, В, С сыныбының қауіпті медициналық қалдықтарын жағу (өртеу) арқылы жою қарастырылған.

Пеш (инсинератор) күйдіргіште жою және одан әрі өңдеу процесінде жоғары температураның әсерінен қалдықтарды толығымен залалсыздандыруға және жоюға мүмкіндік береді. Пеш L-тәрізді құрылым түрінде жасалған және екі жағу камерадан тұрады - көлденең және тік (жану камерасы). Көлденең камерада қалдықтарды жағу процесі тікелей жүреді, онда температура 1000 градус Цельсийге жетеді.

Тік жағу камерада (соңғы оттық) ауаның табиғи түсуіне байланысты температура 200 - 300 градусқа көтеріледі және жанбаған бөлшектердің жану процесі жүреді, бұл атмосфераға шығарындыларды айтарлықтай азайтады. Термо кәдеге жарату қондырғысының жану камерасы мен оттығы ҚР СТ 3498-2019 сәйкес болу үшін цифрлық дисплейде онлайн көрсеткіштері бар температура датчиктерімен және түтін газын сынама алу құрылғысымен жабдықталған. Қондырғыда пайдаланылған газдар үшін жеке көз (дымоходы) бар. Қондырғы «ылғалды» газ тазалау жүйесімен жабдықталған, бұл атмосфераға шығарындыларды айтарлықтай азайтуға ықпал етеді.

Қондырғыны кәдеге жарату өнімділігі-сағатына 100 кг, жылына 480 тонна тәулігіне 1600 кг . Жұмыс уақыты-жылына 4800 сағат. Пештің өлшемдері: ұзындығы – 2,8 м; ені - 1,2 м; биіктігі-2,5 м. Түтін газдары биіктігі 4 м құбырға шығарылады

Өртеу – медициналық қалдықтарды арнайы пеште (инсинератор) жағудың бақыланатын процесі. Инсинераторда жағуға арналған қалдықтарды сұрыптаудың қажеті жоқ, өйткені барлық қалдықтар толығымен жойылады. Жағудың артықшылықтары: медициналық қалдықтардың барлық түрлеріне қолдану мүмкіндігі, қалдықтардың көлемін 90%-ға азайту, толық зарарсыздандыру және өртенген

қалдықтарды алдын ала сұрыптау мен дайындауды қажет етпеуі. Осының нәтижесінде инсинератордың қалдықтарын тұрмыстық қалдықтармен бірге кәдімгі полигонға тастауға болады. ҚР СТ 3498-2019 "қауіпті медициналық қалдықтар. Бөлек жинауға, сақтауға, қабылдауға, тасымалдауға және кәдеге жаратуға (залалсыздандыруға) қойылатын талаптар", өнімділігі 50 кг/сағ жоғары қондырғылар "дымқыл" газ тазарту жүйесімен*жабдықталуы тиіс. "Веста Плюс" пир - 1,0 К инсинератор пеші" дымқыл газ тазарту жүйесімен жабдықталған.

Атмосфералық ауа

Пайдалану кезеңі (эксплуатация). Медициналық қалдықтарды өртеуге арналған пештер жүктеу камерасының ішіндегі ең жоғары температуралар арқылы (700-ден 1500 градусқа дейін) қауіпті материалдарды бейтараптандырады және оларды зарарсыздандырылған күлге айналдырады.

Кәсіпорында атмосфералық ауаны ластаудың негізгі көзі өртеу пеші болып табылады. Медициналық қалдықтарды жағу үшін пеш желдеткіштер мен үрлегіштерді арнайы орнатуды қажет етпейді. Пешке арналған отын шығыны 12 л/сағ, 22,886 м³/жыл (19,224 т/жыл) дизельдік отын болып табылады. Пештің қалдықтарды жағудағы қуаттылығы 40 кг/сағ.

Пештегі қалдықтардың жану уақыты тәулігіне 16 сағатты құрайды. 16 x 300 күн = 4800 сағат/жыл.

Пештің жұмыс уақыты 4800 сағат/жыл. Өртенген қалдықтардың жылдық көлемі жылына 480 тонна, сағатына 100 кг, тәулігіне 1600 кг құрайды. Түтін газдары биіктігі 4 м мұржаға шығарылады (ластау көзі 0001). Атмосфераға келесі ластаушы заттар бөлінеді: азот диоксиді, азот оксиді, гидрохлорид, көміртек, күкірт диоксиді, көміртегі оксиді, фтор газ тәрізді қосылыстар, бейорганикалық шаң: 70-20% кремний диоксиді.

Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 319 және 380-баптарына, ҚР СТ 3498-2019 «Қауіпті медициналық қалдықтар. Бөлек жинауға, сақтауға, қабылдауға, тасымалдауға және кәдеге жаратуға (зарарсыздандыруға) қойылатын талаптарына» сәйкес кестеде көміртек тотығы (көміртек тотығы, көміртек тотығы, көміртек тотығы, СО) бойынша есептелген деректер келтірілген.

ластау көзі 0001 «Веста Плюс» ПИР - 1,0 К инсинераторы, мұнда көміртегі тотығы 5 мг/м³ бұл 2-кестенің 7.4.4-тармағының талаптарына сәйкес, СО мәндері – 50 мг/Нм³ (жоғары емес).

Дизельдік отынды сақтау үшін сыйымдылығы 3 м³ резервуар қолданылады. Жылдық дизельдік отын шығыны 23 м³ құрайды. Дизель отынын тиеу және сақтау кезінде көмірсутектер атмосфераға шығарылады (ластау көзі 6001).

Ластау көзі 6002 – шлакты тасымалдау.

Барлығы кәсіпорында 3 шығарындылар көзі қарастырылған, оның ішінде 1 – ұйымдасқан және 2 – ұйымдастырылмаған. Нормаланған шығарындылардың күтілетін көлемі жылына 2.23614678 тоннаны құрайды.

Объектіні салу және пайдалану кезеңіндегі ластаушы заттардың таралуының есептеу нәтижесінде, ЭРА бағдармалық кешенінің орындалған көрсеткіші бойынша, әсер ету аймағындағы, сондай-ақ жақын маңдағы тұрғын үй аумағындағы жалпы атмосфералық ауа жүктемесі, атмосфералық ауаның беткі қабатындағы ластаушы заттардың есептік шекті біржолғы концентрациясы қоршаған орта сапасының тиісті нормативтерінен (Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау заңнамасына сәйкес халықтың санитарлық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы мемлекеттік орган бекіткен гигиеналық нормативтер) аспайды.

Осылайша, есептеулердің нәтижелері бойынша атмосфералық ауа сапасының гигиеналық нормалары пайдалану кезеңінде де, құрылыс кезеңінде де ластағыш көздерден бөлінетін барлық заттар үшін сақталатынын көрсетеді. Атмосфераны қорғау шараларын әзірлеу талап етілмейді.

Су ресурстарына тигізетін әсерін бағалау

Пайдалану кезеңі (эксплуатация). Ауыз суға деген қажеттілік тасымалды су есебінен қамтамасыз етіледі. Техникалық қажеттіліктерге су қажет емес.

Тұрмыстық сарқынды суларды ағызу оқшауланған шұңқырда қарастырылады, кейіннен келісім-шарт бойынша мамандандырылған ұйыммен әкетіледі.

Жер үсті сулары

Жобаланған нысан жерүсті су көздерінен су алуды және іргелес аумақтың жер үсті және жер асты су объектілеріне тікелей ағызуды көздемейді, сондықтан су объектілеріне тікелей әсер етпейді.

Өндіріс және тұтыну қалдықтары

Пайдалану кезеңінде персонал 6 адам көлемінде жұмыс істейді. Персонал өмірінен қатты тұрмыстық қалдықтардың түзілу көлемі жылына 0,45 т.

Медициналық қалдықтарды жағу өнімдері (күл) А класындағы медициналық қалдықтарға айналады және ҚТҚ ретінде шығаруға жатады.

Жоюдан кейінгі медициналық қалдықтардың күлге айналады. Химиялық құрамы бойынша қалдықтардың құрамында 75% органикалық материалдар бар (қалдықтарды жағудан алынатын күл шығымы 5,84%). Мқалдық = $235,2 \times 0,0584 = 13,736$ т/жыл.

Бөлмені жарықтандыру үшін жарықдиодты шамдар қолданылады. Одан түзілетін жарамсыз қалдық шамдар саны 42 дана/жыл немесе 0,0092 т/жыл.

Автомобиль көлігіне мамандандырылған ұйымдарда қызмет көрсетілетін болады, сондықтан көлік құралдарына техникалық қызмет көрсету кезінде қалдықтардың пайда болуы жобада қарастырылмаған.

Өсімдіктер және жануарлар әлемі

Жасыл желектерді қырқу/мәжбүрлеп көшіру күтілмейді Құрылыс кезеңіндегі өсімдіктер мен жануарлар әлеміне әсер ету қысқа мерзімді және жергілікті болып табылады, құрылыс техникасының шуымен және жер жамылғысына механикалық әсерімен байланысты. Құрылыс алаңы қолданыстағы қала құрылысының ішінде орналасқан және ішінара урбанизацияланған: Қызыл кітапқа енген жануарлар мен құстардың көбеюі және ұя салу орындары жоқ; фаунаның өкілдері-синантропты түрлер.

Ұсынылған жобалық шешімдер бойынша, ұйымдастырушылық-техникалық тәсілдері мен қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс шаралар жүйесін қамтитын ұсынылатын жобалық шешімдер жоспарлаған құрылыстың жоғары өнеркәсіптік экологиялық қауіпсіздігін қамтамасыз етеді, бұл жұмыс ауданындағы қоршаған ортаның елеулі экологиялық бұзылуларын екіталай етеді. Объектіде авариялық жағдайлар туындаған жағдайда, қауіпсіздікке жауапты адамдарды жедел хабардар болуға қамтамасыз етілуге тиіс. Аварияларының себептерін анықтау және салдарын жою үшін шұғыл шаралар қабылдануы тиіс. Құрылыс кезеңінде қоршаған орта компоненттеріне әсер уақытша болып табылады және қайтымсыз табиғи процестер мен құбылыстардың пайда болуы мен дамуына әкелмейді.