

"Шымкент химиялық компаниясы" ЖШС "Шымкент қ., "Оңтүстік" АЭА аумағы мекенжайы бойынша МТБЭ өндіру зауытының аумағында қолданыстағы сақтау учаскесін кеңейту" жобасы бойынша қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы есеп 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 қ., "Оңтүстік" АЭА аумағы мекенжайы бойынша МТБЭ өндіру зауытының аумағында қолданыстағы сақтау учаскесін кеңейту".

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, 264 квартал, 575 ғимарат, "Оңтүстік" АЭА.

Әсер ету аумағы:

42°25'02.64"C, 69°65'96.76"B,

42°24'89.01"C, 69°65'96.94"B,

42°24'91.55"C, 69°66'40.07"B,

42°25'04.78"C, 69°66'47.10"B

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: "Шымкент химиялық компаниясы" ЖШС БСН: 160640004441,+7(701)-872-73-94, k.kobeyeva@shcc.kz.

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 29.05.2025ж., сағ.: 15:00, қоғамдық тыңдаулардың басталатын уақыты 29.05.2025ж., сағ.: 15:00, тыңдаулар өткізілетін орынның толық және нақты мекенжайы: Шымкент

қаласы, Еңбекші ауданы, 264 квартал, 575 ғимарат, "Оңтүстік" АЭА мекенжайыда 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/PublicHearingDetail?hearingId=25004;>

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 №183, 24.04.2025., «Айғақ» газеті, 23.04.2025 ж. №16 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 Молдабекова А. қоғамдық тыңдаудың хатшысы ретінде бірауыздан таңдауды 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:

«Шымкент қ. «Оңтүстік» АЭА аумағы мекенжайы бойынша МТБЭ өндіру зауытының аумағында қолданыстағы сақтау учаскесін кеңейту»
Баяндама тақырыбы: «Шымкент қ., "Оңтүстік" АЭА аумағы мекенжайы бойынша МТБЭ өндіру зауытының аумағында қолданыстағы сақтау учаскесін кеңейту».
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 15 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:

Орабешов Тимур

Шошкент қаласының қолқон тайпа
ортаны аймағы басқармасы

30.05.2025ж.

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Мелдабенова А.А. Мелдабенова

30.05.2025ж.

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	Джусупова А. (жергілікті тұрғын): -Ауа ластанбайды ма?	Молдабекова А. (жобалаушы): - Белгіленген гигиеналық нормативтер бар, олардан аспайды. Бұрыннан істеп келе жатқан завод, әсер етуге экологиялық рұқсаттары бар, көрсетілген көлемінен аспайды, екі резервуарлар қосылғанымен, ластаушы заттар аспайды, көлемі өзгермейді.	алынып тасталған
2.	Тунгатарова Б. (Экология Департаменті): --Не үшін екі резервуарларды қосып жатырсыздар?	Смағұл А. Т.(жобалаушы): -- Өнімді сақтап қоюға. Жобалық қуаты жоғары соған қосымша резервуарларды қосып жатыр.	алынып тасталған
3.	Тунгатарова Б. (Экология Департаменті): --Өндірістік суларды НПЗға (мұнай өңдеу зауыт) жібересіздер ме? НПЗ қай қашықтықта орналасқан?	Молдабекова А. (жобалаушы): --Иә, НПЗға (мұнай өңдеу зауыт) кетеді. 700м ара қашықтықта орналасқан.	алынып тасталған
4.	Тунгатарова Б. (Экология Департаменті): --Қалай ол жаққа жіберіледі?	Молдабекова А. (жобалаушы): -Құбыр арқылы. Ахапов Д.Р. (бас инженер): - Әуелі жер асты резервуарға жиналады, одан ары сорғы арқылы техникалық шарттарға	алынып тасталған

		сәйкес «ПКОП» ЖШС Мұнай өңдеу зауытының тазарту құрылғыларына арнайы құбыр арқылы жіберіледі. Ахапов Д.Р. (бас инженер):	
5.	Тунгатарова Б. (Экология Департаменті): - Өндірістік қалдықтарды өздеріңіз жинайсыздар ма, өз алаңдарыңызға, әлде оларды да НПЗға (мұнай өңдеу зауыт) жібересіздер ме?	- Жоқ, ол өзімізде бөлек жиналады, шарттардың негізінде мамандырылған ұйымдарға жіберіледі.	алынып тасталған
6.	Тунгатарова Б. (Экология Департаменті): - Қосымша көгаландыру қарастырылған ба?	Байбакиров Ж. (инженер): -95 тал егіп қойдық, жем беріп жатыр!	алынып тасталған
7.	Тунгатарова Б. (Экология Департаменті): - I қауіптілік класс объектілері үшін аумақтың кемінде 40% барынша көгалдандыру қажет.	Байбакиров Ж. (инженер): - Асып кетті 40%-дан. Ахапов Д.Р. (бас инженер): - Негізінен көгаландыру жұмыстарын біз осы завод салынатын кезде, құрылыс барысында, іске қосылмай тұрғанда талдарды егіп қойғанбыз Әр жылда талдарды егіп жатырмыз, үйткені өзімізге де жақсы, аумақты көгаландыруы.	алынып тасталған
8.	Тунгатарова Б. (Экология Департаменті): -Ең жақын тұрғын үй қай қашықтықта орналасқан?	Молдабекова А. (жобалаушы): - Ең жақын тұрғын аймақ 1,6 км аса орналасқан. СҚА кірмейді.	алынып тасталған
9.	Джусупова А. (жергілікті тұрғын): - Біз жаққа иіс барады, Қаратау жаққа. - Жоқ, 2003 ж қатты келетін еді. Қазір анда-санда келед.	Молдабекова А. (жобалаушы): - Дәл осы мекемеден бе? Байбакиров Ж. (инженер): -Бұл заводтта 30 жыл болды жұмыс істеп жатқаныма, заманауи технологиялар қолданылады. Резервуарларда арнайы «азотная подушка» деген	алынып тасталған алынып тасталған

		<p>нәрсе бар, иісті, ластаушы заттарды жібермейді, ал одан әрі өтіп кетсе, арнайы резервуарлар айналысында су қарастырылған, толық жіберілмейді ластағыш заттар.</p>	
--	--	--	--

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: 25010917001, Дата: 09/04/2025

(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: г.Шымкент, Еңбекшісай район (квартал 264, 575, СЭЗ «Өңүстік».)

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территории которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:

Предмет общественных слушаний: Расширение существующего участка хранения на территории завода по производству МПБЭ по адресу: г. Шымкент, территория СЭЗ «Өңүстік»

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний и обязательным случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: г.Шымкент, Еңбекшісай район, квартал 264, здания 575, СЭЗ «Өңүстік», 29/05/2025 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 (2 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русским языках будет распространено следующими способами:
газета Айғақ Айғақ

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

г.Шымкент, ТОЛСТОГО, 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 публикации (публикации) и протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

Товарищество с ограниченной ответственностью "Шымкентская Химическая Компания" (БИН: 160640004441), +7(701)-872-73-94, k.kobeyeva@shcc.kz,

(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: 25010917001, Дата: 11/04/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25010917001, от 09/04/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету "Расширение существующего участка хранения на территории завода по производству МПБЭ по адресу: г. Шымкент, территория СЭЗ «Өңүстік», в предлагаемую Вами 29/05/2025 15:00, г.Шымкент, Еңбекшісай район, квартал 264, здания 575, СЭЗ «Өңүстік» (дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к приколам несогласованности относится: 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, предлагаем Вам 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 "Шымкентская Химическая Компания" (БИН: 160640004441), +7(701)-872-73-94, k.kobeyeva@shcc.kz,

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

« 24 » 04 2025 г.

№ 223

Шымкент қаласы

ЭФИРЛІК АНЫҚТАМА

2025 жылғы 23 сәуір «Айғақ» телеарнасының жүгіру жолы арқылы келесі хабарландыру шаққанын растаймын: "Шымкент химиялық компаниясы" ЖШС "Шымкент қ., "Оңтүстік" АЭА аумағы мекенжайы бойынша МТБЭ өндіру зауытының аумағында қолданыстағы сақтау учаскесін кеңейту" жобасы бойынша қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді. Тыңдау 2025 жылғы 29 мамырда сағат 15:00-де, Шымкент қаласы, Еңбекші ауданы, 264 квартал, 575 ғимарат, "Оңтүстік" АЭА мекенжайы бойынша өтеді. сылқа

Zoom: <https://us05web.zoom.us/j/9961762630?pwd=RS44Q1I3NlppcDFjbTJKSnhudjBSQT09&omn=82726243108>

Конференция идентификаторы: 9961762630, Кіру коды: vuvUH360.

Әсер ету аумағы:

42°25'02.64"C, 69°65'96.76"B,

42°24'89.01"C, 69°65'96.94"B,

42°24'91.55"C, 69°66'40.07"B,

42°25'04.78"C, 69°66'47.10"B.

Ескертулер мен ұсыныстар қабылданатын жергілікті атқарушы органның электрондық сайт мекенжайы <https://www.gov.kz/memleket/entities/shymkent-tabigi-resurstar?lang=ru> сондай-ақ ресми сайт <https://ndbecology.gov.kz/>, электрондық пошта: e.musabai@shymkent.gov.kz. жоба бойынша құжаттама <https://ndbecology.gov.kz/>.

ТОО "Шымкентская Химическая Компания" проводит общественные слушания по Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду по проекту "Расширение существующего участка хранения на территории завода по производству МТБЭ по адресу: г. Шымкент, территория СЭЗ «Оңтүстік». Слушания состоятся 29 мая 2025 г. в 15:00 по адресу г. Шымкент, Еңбекшінский район, квартал 264, здания 575, СЭЗ «Оңтүстік», сылқа Zoom: <https://us05web.zoom.us/j/9961762630?pwd=RS44Q1I3NlppcDFjbTJKSnhudjBSQT09&omn=82726243108>

Идентификатор конференции: 9961762630, Код доступа: vuvUH360.

Территория воздействия:

42°25'02.64"C, 69°65'96.76"B,

42°24'89.01"C, 69°65'96.94"B,

42°24'91.55"C, 69°66'40.07"B,

42°25'04.78"C, 69°66'47.10"B.

Адрес электронной почты местного исполнительного органа, где принимаются замечания и предложения <https://www.gov.kz/memleket/entities/shymkent-tabigi-resurstar?lang=ru>, так же официальный сайт <https://ndbecology.gov.kz/>, электронная почта: e.musabai@shymkent.gov.kz. Документация по проекту размещена на <https://ndbecology.gov.kz/>.

Мәтiнiндегi хабарландыру жүгiртпе жол аркылы екi (казак,орыс) тiлде берiлгендiгiн растаймыз.«Айғақ» телеарнасының эфiрi Шымкент қаласы мен Түркістан облысын қамтиды.

« Айғақ» Телерадиокомпаниясы»
Бас редакторы



Ү.Наушабаева

Орындаған: Ә. Ақсұр
8 (7252)-21-34-30

Хабарландыру

"Шымкент химиялық компаниясы" ЖШС "Шымкент қ., "Оңтүстік" АЭА аумағы мекенжайы бойынша МТБЭ өндіру зауытының аумағында қолданыстағы сақтау учаскесін кеңейту" жобасы бойынша қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді. Тыңдау 2025 жылғы 29 мамырда сағат 15:00-де, Шымкент қаласы, Еңбекші ауданы, 264 квартал, 575 ғимарат, "Оңтүстік" АЭА мекенжайы бойынша өтеді. сылқа Zoom:

<https://us05web.zoom.us/j/9961762630?pwd=RSt4Q1I3NlppеDFjbTJKSnhudjBSQT09&omn=82726243108>

Конференция идентификаторы: 9961762630, Кіру коды: yuvUH360.

Әсер ету аумағы:

42°25'02.64"C, 69°65'96.76"B,

42°24'89.01"C, 69°65'96.94"B,

42°24'91.55"C, 69°66'40.07"B,

42°25'04.78"C, 69°66'47.10"B.

Қоғамдық тыңдауларды ұйымдастыруға жауапты жергілікті атқарушы орган, "Шымкент қаласының қалалық жайлы ортаны дамыту басқармасы" мемлекеттік мекемесі. Ескертулер мен ұсыныстар қабылданатын жергілікті атқарушы органның электрондық сайт мекенжайы <https://www.gov.kz/memleket/entities/shymkent-tabigi-resurstar?lang=ru> сондай-ақ ресми сайт <https://ndbecology.gov.kz/>, электрондық пошта: e.musabai@shymkent.gov.kz. жоба бойынша құжаттама <https://ndbecology.gov.kz/>.

Жоспарланған қызмет бастамашысының деректемелері мен байланыс деректері: "Шымкент химиялық компаниясы" ЖШС БСН: 160640004441, +7(701)-872-73-94, k.kobeyeva@shcc.kz. Құжаттаманы әзірлеушінің атауы және қантәкілік деректері: "Каз 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

10:23
23.04.2025

Объявление

ТОО "Шымкентская Химическая Компания" проводит общественные слушания по Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду по проекту "Расширение существующего участка хранения на территории завода по производству МТБЭ по адресу: г. Шымкент, территория СЭЗ «Онтустік». Слушания состоятся 29 мая 2025 г. в 15:00 по адресу г. Шымкент, Енбекшинский район, квартал 264, здания 575, СЭЗ «Онтустік», ссылка Zoom:

<https://us05web.zoom.us/j/9961762630?pwd=RS14Q113NlppcDFjbTJKSnhudjBSQT09&omn=82726243108>

Идентификатор конференции: 9961762630, Код доступа: vuvUH360.

Территория воздействия:

42°25'02.64"C, 69°65'96.76"В,

42°24'89.01"C, 69°65'96.94"В,

42°24'91.55"C, 69°66'40.07"В,

42°25'04.78"C, 69°66'47.10"В.

Местный исполнительный орган ответственный за организацию общественных слушаний – ГУ "Управление развития комфортной городской среды города Шымкент"

Адрес электронной почты местного исполнительного органа, где принимаются замечания и предложения <https://www.gov.kz/memleket/entities/shymkent-tabigi-resurstar?lang=ru>, так же официальный сайт <https://ndbecology.gov.kz/>, электронная

почта: e.musabai@shymkent.gov.kz. Документация по проекту размещена на <https://ndbecology.gov.kz/>. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой

деятельности: ТОО "Шымкентская Химическая Компания" БИН: 160640004441, +7(701)-872-73-94, k.kobeyeva@shcc.kz. Наименование и контактные данные разработчика документации: ТОО «Каз Гранд Эко Проект», тел, 8(775)3245005 город Шымкент ул.Байтурсынова 20 б. БИН 111040001588. Дополнительную информацию можно получить по: 87753245005, sholpik-@mail.ru

10:23
23.04.2025

Баяндама

Объект бойынша жұмыстар жүргізуге арналған жоба:

"Шымкент қаласы, «Оңтүстік» АЭА (арнайы экономикалық аймақ) аумағы мекенжайы бойынша МТБЭ (Метил-трет-бутил-эфирі) өндіру зауытының аумағында қолданыстағы қойманы кеңейту".

Тапсырысшы: "Шымкент химиялық компаниясы" ЖШС (Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі).

Жоспарланған қызмет түрі: Шымкент қаласы, "Оңтүстік" АЭА (арнайы экономикалық аймақ) аумағы мекенжайы бойынша МТБЭ (Метил-трет-бутил эфирі) өндіру зауытының аумағында қолданыстағы сақтау учаскесін кеңейту.

2021 жылғы 02 қаңтардағы Экологиялық кодекске сәйкес объект І санатқа жатады (органикалық химиялық заттардың өнеркәсіптік өндірісі: күрделі эфирлер).

Санитарлық ережелерге сәйкес "объектілердің санитарлық-қорғау аймақтарына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптары, объектіге арналған СҚА (күрделі эфирлер өндірісі) - 1000 м.

Құрылыс алаңы Шымкент қаласының Еңбекші ауданындағы "Оңтүстік" арнайы экономикалық аймақ аумағында орналасқан. Оңтүстігінде "ПетроҚазақстанОйлПродактс" ЖШС Шымкент мұнай өңдеу зауытымен шекаралас. МТБЭ сақтау қоймасы Шымкент қаласының өнеркәсіптік аймағының оңтүстік-шығыс бөлігінде орналасқан, кеңейтілу сол орында оңтүстікке қарай жүзеге асырылады.

"Оңтүстік" арнайы экономикалық аймағында жобаланатын нысаннан оңтүстік-батысқа қарай шағын өнеркәсіптік кәсіпорындар орналасқан: "Бал-Текстиль" ЖШС, "Шымкент Кашемир" ЖШС, батыс бағытта жобаланатын объекіден 1500 метр қашықтықта "Шымкентмұнай Өнімдері" АҚ (Акционерлік қоғам) орналасқан. Солтүстігінде қара жол, солтүстік-батысында асфальтталған жол, оңтүстігінде және оңтүстік - шығысында электр желісі жүріп өткен.

Жобаланған өндірістен Бадам өзеніне дейінгі қашықтық шамамен 2,9 км құрайды.

Резервуарлық паркті кеңейтуге бөлінген жер учаскелерінің жалпы ауданы 6,0375 га құрайды.

Тұрғын үй кенті негізгі жобаланған өндірістен батысқа қарай 1,6 км жерде орналасқан. Жобаланатын нысан Шымкент қаласының басты қалалық аймағынан 6 км қашықтықта орналасқан.

Бұл аумақ су, электр энергиясы, жылу ресурстарымен және қажетті көлік инфрақұрылымымен қамтамасыз етілген.

С4 фракциясының (ББФ-Бутан-бутилен фракциясы) шикізаты бойынша МТБЭ өндірісінің қондырғысының қуаты жылына 210 000 тоннаны құрайды.

Метанолды жеткізу теміржол көлігімен қамтамасыз етілген.

Метанолды қабылдау және сақтау резервуарлары, МТБЭ сақтау резервуарлары, метанол және өнім МТБЭ құю және құйып алу үшін арналған арнайы эстакада қарастырылған. Метанолды жеткізу жиілігі айына 7 құрам құрайды, әрбір құрам 4-5 вагон-цистернадан тұрады.

Нысанның аумағында келесідей жабдықтар мен құрылғылар бар: МТБЭ қондырғысынан көмірсутектерді жинау жабық дренаждық жүйесі, метанолды жинау жабық дренаждық жүйесі, апаттық құйып алу жүйесі, бөлшектерді аулап алу ыдысы, сығылған ауа және азот өндіру қондырғысы, орталық жылыту бекеті, метанолды және МТБЭ сақтауға арналған алаң, сорғылар станциясы, апаттық құйып алу ыдысы, алау коллекторы жүйесі, қажетті заттар сақтау қоймалары, өртті көбікпен сөндіру жүйесі қарастырылған.

Жобаланған МТБЭ қойма алаңы жалпы сақтау көлемі 4000 м³ аспайтын 2 резервуарды орнатудан тұрады. Ол дайын өнімнің белгілі уақытқа жететін көлемін сақтауды қамтамасыз ету үшін арналған. Жобалық тапсырмаға сәйкес, нысан жобасы аясында келесі жұмыстар орындалады:

1. Резервуар R-305;
2. Резервуар R-306;
3. Темірбетондалған алаңды салу;
4. Найзағайлар бетін қайтару құрылғысын орнату;
5. Көбікпен сөндіру жүйесін орнату.

Жобаланған нысан (резервуар паркi) периметрi бойынша монолиттi темiрбетонды қаңқамен қоршалыады, әрқайсысының сыйымдылығы 2000 м3 құрайды. Резервуарлар тiк цилиндрлiк пiшiнге ие, арнайы қауiпсiз конструкцияда орындалады

Жоба құрылыс кезеңiнде суды өндiрiстiк, тұрмыстық және коммуналдық қажеттiлiктерге пайдалануды қарастырады. Судың көзi – импорттық су.

Тұрмыстық сарқынды суларды ағызу биоәжетханаларға, кейiннен арнайы көлiктермен жақын маңдағы тазарту қондырғыларына ағызылатын болады.

Өндiрiстiк-тұрмыстық қажеттiлiктерге және өрт сөндiруге арналған «Оңтүстiк» арнайы экономикалық аймағы нысанды пайдалану кезеңiнде сумен жабдықтау көзi болып табылады.

Пайдалану кезеңiнде «Оңтүстiк» арнайы экономикалық аймағының қалалық желiлерiне тұрмыстық сарқынды сулар жiберiледi.

Құрылыс кезеңi 2025-2026 аралығын қамтиды, пайдалану уақыты құрылыс аяқталған соң 10 жылды құрайды.

Атмосфералық ауа

Құрылыс кезеңiнде ластаушы заттардың шығарындылары бояу жұмыстары, дәнекерлеу және өңдеу жұмыстары, кесу жұмыстар сияқты құрылыс жұмыстарынан жүзеге асырылатын болады.

Құрылыс алаңы бойынша жалпы құрылыс кезеңiне шығарындылардың жалпы көлемi 0.18892910676г/с, 1.564061524 т/жыл.

Объектiнi пайдалану кезеңiнде жобаланатын кәсiпорында атмосфералық ауаның зиянды заттардың жалпы шығарындылары: 1.2715 г/с, 9.1748 т/жыл. Учаскедегi атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының көздерi: МТБЭ қондырғысындағы сорғы станциялары, көлемi 950 м3 метанолдың 2 резервуары, көлемi 950 м3 МТБЭ сақтауға арналған 2 резервуар, қалқымалы азот төбесi бар көлемi 2000 м3 резервуар, МТБЕ зауытына 2 метанолды тасымалдау сорғысы және 2 МТБЕ тиеу және түсiру сорғылары, құю және құйып алу эстакадасы,.

Пайдалану кезiнде бөлiнетiн зиянды заттар: метанол, этанол, 2-метил-2-метоксипропан.

Ластаушы заттардың таралуының есептеу нәтижесiнде, ЭРА бағдармалық кешенiнiң орындалған көрсеткiшi бойынша, әсер ету аймағындағы, сондай-ақ жақын маңдағы тұрғын аудан аймағындағы жалпы атмосфералық ауа жүктемесi ластаушы заттардың қоршаған орта сапасының тиiстi нормативтерiнен аспайды. Ең жақын тұрғын аймақ 1,6 км аса орналасқан. Осылайша, есептеулердiң нәтижелерi бойынша атмосфералық ауа сапасының гигиеналық нормалары пайдалану кезеңiнде ластағыш көздерден бөлiнетiн барлық заттар үшiн сақталатынын көрсетедi.

Жер үстi және жер асты сулар

Жобаланған өндiрiстен Бадам өзенiне дейiнгi қашықтық шамамен 2,9 км құрайды.

Нысан су қорғау аймағына және су қорғау белдеулерiне кiрмейдi.

Жобаланған нысан жер үстi су көздерiнен су алуды және iргелес аумақтың жер үстi және жер асты объектiлерiне тiкелей ағызуды көздемейдi, сондықтан су объектiлерiне тiкелей әсер етпейдi. Сумен жабдықтау үшiн қолданыстағы су құбыры желiсi болады. Құрылыс кезеңiндегi тұрмыстық және өндiрiстiк ағынды суларды жер үстi су объектiлерiне және

рельефке жіберуі көзделмеген. Пайдалану кезенінде шаруашылық-тұрмыстық ағындарды қолданыстағы кәріз желілеріне ағылады. Өндірістікте айналмалы сумен жабдықтау жүйесі қарастырылған.

Пайдалану кезенінде шаруашылық-тұрмыстық ағындарды қолданыстағы кәріз желілеріне жіберіледі. Өндірісте айналмалы сумен жабдықтау жүйесі қарастырылған. Өнеркәсіптік ағызынды сулар, жауын-шашын сулары, апат кезінде өртке қарсы сулар өндірістік және жаңбыр суларын жинауға арналған сыйымдылығы 2000 м³ резервуарға жиналады, одан ары сорғы арқылы техникалық шарттарға сәйкес «ПКОП» ЖШС Мұнай өндеу зауытының тазарту құрылғыларына арнайы құбыр арқылы жіберіледі.

Өндіріс және тұтыну қалдықтары

Құрылыс кезінде жұмыс орындарында қалдықтар пайда болады, мысалы

- сұрту материалы, майланған шүберектің пайда болу көлемі жылына 0,0012 т құрайды;
- жылына 1,125 тонна коммуналдық қалдықтар пайда болады деп күтілуде.
- дәнекерлеу электродтарының жарылуы-қалдықтар, электродтардың қалдықтары оларды дәнекерлеу жұмыстарында қолданғаннан кейін, көлемі жылына 0,00172 т құрайды;
- бояу банкалары, көлемі - жылына 0,00936 т.

Пайдалану кезеңінде персоналдың тыныс-тіршілігінен қатты тұрмыстық қалдықтардың түзілу көлемі-жылына 1,8 тонна.

Пайдаланылған катализаторлар - жылына 55,363 тонна.

Полифениленсульфидтің пайдаланылған сүзгі элементтері-жылына-5,8 т.

Сүзгі элементтері тот баспайтын болаттан жасалған қайта пайдалануға болатын торлы себет – жылына 4,62 тонна.

Қалдықтарды басқару талаптары сақталған жағдайда қоршаған ортаның ластануы орын алмайды.

Қалдықтарды жинау және уақытша сақтау арнайы алаңдарда металл контейнерлерге жүргізіледі, одан ары жиналған қалдықтар, түзілген келісім-шарт негізінде арнайы кәсіпорындарға қайта өндеу үшін жіберіліп отырылады. Қалдықтарды ұқыпты сақтау және оларды басқару, сондай-ақ сақтауға арналған арнайы контейнерлерді пайдалану, қоршаған ортаға ықтимал жағымсыз әсерлерді барынша азайтуға мүмкіндік береді. Арнайы қалдықтарды жинайтын орындарда уақытша жиналатын қалдықтар алты ай мерзімнен ұзақ сақталмауы қажет. Осы уақыт ішінде қалдықтар арнайы кәсіпорындарға қайта өндеуге және заласыздандыру үшін арнайы полигондарға жіберіліп отырылуы қажет. Қалдықтарды көму жобада көзделмеген және көму лимиттері белгіленбейді.

Өсімдіктер және жануарлар әлемі

Жасыл желектерді бұзу/мәжбүрлеп көшіру күтілмейді. Қызыл кітапқа енген жануарлар мен құстардың көбеюуі және ұя салу орындары жоқ.

I және II санаттағы объектілердің операторлары өндірістік экологиялық бақылауды жүзеге асыруға міндетті.

2027-2034 жылдарға қалдықтарды басқару бағдарламасын іске асыру бойынша іс-шаралар жоспары:

1. Өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауды ұйымдастыру
2. Қалдықтардың пайда болған кезден бастап мамандандырылған кәсіпорындарға тапсыру сәтіне дейін қозғалысын бақылау. Қалдықтарды шығаруға келісім-шарттар жасау
3. Өндіріс және тұтыну қалдықтарын кәдеге жарату үшін шығару
4. Уақытша қалдықтарды жинауға арналған контейнерлерді таңбалауды жүзеге асыру
5. Өндірістік экологиялық бақылауды жүргізу, түзілетін қалдықтардың құрамы мен қауіптілік сыныбын нақтылау
6. Қалдықтарды жинау және сақтау орындарына арналған жабдықтар.

КӨЗДЕЛГЕН ҚЫЗМЕТТІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ БАҒАЛАУ

- экологиялық жүйелердің, табиғи ресурстардың сарқылуына алып соқтырмайды;
- қоршаған орта сапасының экологиялық нормативтерінің бұзылуына әсер етпейді;
- адамдардың өмір сүру жағдайлары мен олардың қызметінің нашарлауына теріс әсер етпейді;

- ерекше қорғалатын табиғи аумақтардағы, сауықтыру, рекреациялық және тарихи-мәдени мақсаттағы жерлердегі аумақтар мен объектілердің жай-күйінің нашарлауына алып соқтырмайды.

- жануарлар мен өсімдіктердің сирек кездесетін және құрып кету қаупі төнген түрлерінің табиғи мекендеу аймақтарына; ерекше қорғалатын табиғи аумақтар жүйесімен байланысты экологиялық желінің элементтері орналасқан аумақтарға; табиғи ортаның құрамдас бөліктеріне экологиялық залал келтірілген аумаққа (акваторияға); тарихи ластану анықталған аумаққа (акваторияға); елді мекеннің немесе оның қала маңындағы аймағының шекарасына; төтенше экологиялық жағдай бар аймақта немесе экологиялық апат аймағына қатысы жоқ жерде орналасқан;

- қоршаған ортаға теріс трансшекаралық әсері жоқ;

- сирек кездесетін немесе бірегей немесе бірегей ландшафттың бөлігі болып табылатын флора және (немесе) фауна немесе олардың қауымдастықтары бойынша биоәртүрліліктің жоғалуына алып соқтырмайды.

ДОКЛАД

«Расширение существующего участка хранения на территории завода по производству МТБЭ по адресу: г.Шымкент, территория СЭЗ «Онтустік»

Докладчик: (Молдабекова А.А.).

Заказчик: ТОО «Шымкентская Химическая Компания».

Вид намечаемой деятельности:

Расширение существующего участка хранения на территории завода по производству МТБЭ (Метил-трет-бутиловый эфир) по адресу: г. Шымкент, территория СЭЗ «Онтустік».

Согласно Экологическому Кодексу от 02 января 2021 года объект относится I категории (промышленное производство органических химических веществ: сложных эфиров).

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, СЗЗ для объекта (производство сложных эфиров) – 1000 м.

Площадка строительства расположена на территории специальной экономической зоны «Онтустік» в Енбекшинском районе г. Шымкент, южнее ШНПЗ ТОО «ПКОП» (Шымкентский Нефтеперерабатывающий завод ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс»). Участок хранения МТБЭ будет располагаться в юго-восточной части промышленной зоны города Шымкент. В специальной экономической зоне «Онтустік» на юго-запад от проектируемого объекта расположены небольшие промышленные предприятия: ТОО «Бал-текстиль», ТОО «Шымкент Кашемир», в западном направлении в 1500 метрах от проектируемого объекта расположен АО «ШымкентМунай Онимдери». На севере проходит грунтовая дорога, на северо-западе - асфальтированная дорога, на юге и юго-востоке - линия электропередач.

Расстояние от проектируемого производства до реки Бадам около 2,9 км.

Общая площадь земельных участков ТОО «ШХК», выделенных под расширение резервуарного парка составляет 6,0375 га.

Жилой поселок расположен в 1,6 км на запад от основного проектируемого производства. Проектируемый объект находится в 6 км от главной городской зоны города Шымкент. На данной территории существуют надежные условия водоснабжения, электроснабжения, теплоснабжения и транспортная инфраструктура.

Существующая установка производства МТБЭ предназначена для получения метил-трет-бутилового эфира из изобутилена, содержащегося во фракции С4 и метанола.

Мощность установки производства МТБЭ по сырью фракции С4 (**ББФ-Бутан-бутиленовая фракция**) составляет 210000 тонн/год.

Поставка метанола предусмотрена ж/д транспортом. Для приема и слива метанола имеется существующая сливо-наливная эстакада с насосной станцией слива и резервуарами хранения метанола и МТБЭ. Периодичность поставки метанола составляет 7 раз в месяц партиями по четыре вагоно-цистерны.

На территории объекта имеются следующие существующие оборудования и сооружения: установка МТБЭ, закрытая дренажная система сбора углеводородов, дренажная система метанола, система аварийного освобождения, емкость отделения частиц, установка сжатого воздуха КИП и производства азота, центральный тепловой пункт, аналитический контроль, площадка для хранения метанола и МТБЭ, насосная станция, емкость аварийного слива, дренажная емкость, эстакада для слива метанола и налива МТБЭ, свеча с гидрозатвором, факельная система, складское помещение.

Проектируемый участок хранения МТБЭ подразумевает дополнительную установку 2-х резервуаров с общим объемом хранения не более 4000 м³, что обеспечивает необходимое количество материала на момент проектирования.

На проектируемом участке предполагается размещение резервуаров МТБЭ, включающее в себя два резервуара по 2000 м³, с общим объемом хранения 4000 м³.

Согласно задания на проектирование в рамках рабочего проекта будут выполнены следующие работы:

1. Резервуар Р-305;
2. Резервуар Р-306;
3. Железобетонное каре;
4. Молниеотводы;
5. Блок пенотушения.

Проектируемый резервуарный парк включает в себя два вертикальных стальных резервуара объемом по 2000 м³ обнесенных по периметру монолитным железобетонным каре.

Проектом предусмотрено использование воды для производственных, хозяйственно-бытовых нужд в период строительства. Источник воды – привозная вода.

Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в биотуалеты с последующим вывозом спец.автотранспортом на ближайшие очистные сооружения. Источником водоснабжения на период эксплуатации объекта является специальная экономическая зона «Оңтүстік» на производственные и на хоз.бытовые нужды и пожаротушения.

Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в период эксплуатации будет осуществляться в городские сети специальной экономической зоны «Оңтүстік». Теплоснабжение не требуется.

Общая продолжительность строительства объекта принята 8,0 месяца.

Строительство 2025-2026 гг, период эксплуатации 2026-2034 гг.

Атмосферный воздух

Основным видом воздействия объекта на состояние воздушной среды является загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ.

В период строительства в всего проектом предусмотрено 2-организованных, 11-неорганизованных источников выбросов ЗВ. Выбросы загрязняющих веществ будут осуществляться при производстве строительно-монтажных работ по установке резервуаров и оборудования, покрасочные работы, сварочные работы и пр.

В период эксплуатации Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются: насосные станции на установке МТБЭ, 2 резервуара метанола объемом 950 м³, 2 резервуара для хранения МТБЭ объемом 950 м³, 2 резервуара объемом 2000 м³ с плавающей азотной крышей, 2 насоса перекачки метанола на установку МТБЭ и 2 насоса для перекачки МТБЭ, сливо-наливная эстакада, насосная станция.

Вредными веществами выделяющимися при эксплуатации являются: метанол, этанол, 2-метил-2-метоксипропан.

Промплощадка №1. Источниками выбросов ЗВ в атмосферу на проектируемом производстве будут в основном насосы площадках, с установки МТБЭ выбросов не будет, 22 насосов, Насосы перекачки метанола, Насосы перекачки углеводородов, Насосы перекачки МТБЭ дизельная электростанция,

Промплощадка №2. Газоотводная свеча абсорбционной колонны, Резервуарный парк хранения метанола и МТБЭ, Сливо – наливная эстакада, Дизельная электростанция, Дыхательный клапан резервуаров, Предохранительный клапан резервуаров, насосная станция.

Суммарный выброс вредных веществ составляет: 1.2715 г/с, 9.1748 т/год.

Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ при строительстве и эксплуатации объекта, выполненные по программному комплексу «ЭРА» показывают, что общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышают соответствующие экологические нормативы качества (гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения). Таким образом, результаты расчетов свидетельствуют о соблюдении гигиенических

стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками, как в период эксплуатации, так и в период строительства. Разработка воздухоохраных мероприятий не требуется.

Поверхностные и подземные воды

Водные объекты и водоохранные зоны и полосы в районе расположения участка отсутствуют. Объект не входит в водоохранную зону и водоохранные полосы. Расстояние от проектируемого производства до реки Бадам около 2,9 км.

Проектируемый объект не предполагает забора воды из поверхностных водных источников и сбросов непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на водные объекты не оказывает.

Хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки будут образовываться в результате жизнедеятельности персонала, занятого на строительных работах. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод оборудуется биотуалет, который один раз в неделю будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами.

В период строительства источником водоснабжения будет привозная вода. В период эксплуатации источником водоснабжения будет существующая водопроводная сеть.

Хоз-бытовые сточные воды будут отводиться в существующие сети канализации.

Производственные стоки, дождевые стоки, пожарная вода при аварии выпускаются в приемный резервуар сбора производственно-дождевых стоков, объемом 2000 м³ потом с помощью насоса направляются по трубопроводу на очистные сооружения НПЗ ТОО «ПКОП» согласно ТУ.

Объем оборотной воды на установку МТБЭ составляет 539 904,0 м³/год. Подпитка свежей водой системы оборотного водоснабжения составляет: 35 м³/сут, 1,46 м³/час, 0,40 л/сек, 12 775 м³/год.

Отходы производства и потребления

При строительстве на участках работ будут образовываться отходы, такие как

- обтирочный материал, объем образования промасленной ветоши составит 0,0012 т/год;
- ожидается образование коммунальных отходов в количестве 1,125 т/год.
- огарки сварочных электродов – отход, остатки электродов после использования их при сварочных работах. Объем образования составит 0,00172 т/год;
- жестяные банки из-под краски. Объем образования - 0,00936 т/год.

В *период эксплуатации* Объем образования твердых бытовых отходов от жизнедеятельности персонала – 1,8т/год.

Отработанные катализаторы - 55,363 т/год.

Отработанные фильтрующие элементы полифениленсульфида – 5,8 т/год.

Фильтрующие элементы многоцветная сетчатая корзина из нержавеющей стали – 4,62 т/год.

Сбор и временное хранение отходов будут производиться на специальных площадках в металлических контейнерах, с дальнейшей передачей по договору специализированным предприятиям для утилизации. Надлежащее хранение, организация управления отходами, а также использование специальных контейнеров для хранения отходов, сведут к минимуму возможные негативные воздействия на окружающую среду.

Места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

При соблюдении требований по управлению отходами загрязнение окружающей среды не прогнозируется.

Растительный и животный мир

Сноса/вынужденного переноса зеленых насаждений не ожидается. Площадка расположена внутри существующей индустриальной зоны и частично урбанизирована: мест размножения и гнездования краснокнижных животных и птиц нет.

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

План мероприятий по реализации программы управления с отходами

1. Организация сбора отходов производства и потребления
2. Контроль за движением отходов с момента их образования до момента передачи специализированным предприятиям. Заключение договоров на вывоз отходов
3. Вывоз на утилизацию отходов производства и потребления
4. Осуществление маркировки тары для временного накопления отходов.
5. Ведение производственного экологического контроля, уточнение состава и класса опасности образующихся отходов
6. Проведение инструктажа с персоналом о недопустимости несанкционированного размещения отходов в необорудованных местах
7. Оборудование мест сбора и хранения отходов