

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ҚАЛАСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**

050022, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 32 үй
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ГОРОДУ АЛМАТЫ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

050022, г. Алматы, пр. Абая, д.32
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

**Коммунальное государственное
учреждение "Управление
городской мобильности города
Алматы"**

Заключение

**по результатам оценки воздействия на окружающую среду
Отчета о возможных воздействиях по проекту
«Строительство пробивки ул. Тлендиева от пр. Рыскулова до
границы города» II – очередь от ул. Сабатаева
в микрорайоне «Дархан» до границы города Алматы»**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы", 050001, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом №4, 161040019460.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности и их классификация:

Строительство пробивки ул. Тлендиева от пр. Рыскулова до границы города» II – очередь от ул. Сабатаева в микрорайоне «Дархан» до границы города Алматы.

Координаты: 43.319634, 76.877668; 43.321063, 76.878601; 43.321338, 76.879953; 43.322062, 76.881096; 43.323828, 76.882528; 43.333859, 76.890646; 43.337600, 76.891438; 43.339597, 76.892211; 43.341579, 76.893396; 43.341579, 76.893396; 43.354480, 76.907890.

Участок под строительство данного объекта относится к категории земель населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). За начало трассы проектируемого участка принята ось проектируемой улицы по кромке пересечения с пр. Рыскулова. Конец трассы – ПК 58+40 за примыканием к ул. Сабатаева в мкр. Дархан. Протяженность участка составляет 5,84км.

Протяженность проектируемой улицы – 4 989,459 м.



Проектируемый срок строительства: 27 месяцев. Начало строительства – II квартал (июнь) 2026 года.

Ближайшие водные объекты – р. Большая Алматинка, протекает с западной стороны на расстоянии 415 м; р. Есентай, протекает с восточной стороны на расстоянии 12,5 м от территории строительства. Проектом предусмотрено пересечение р. Теренкара и р. Ащibuлак.

Согласно пп.7.2 п.7 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года (далее – ЭК РК) «строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более», намечаемый вид деятельности относится к перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ28VWF00200832 от 8 августа 2024 года с выводом о необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Намечаемая деятельность согласно пп.5, пп.7, пп.8 п.12 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 относится – к III категории объекта, оказывающее негативное воздействие на окружающую среду.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

Данная намечаемая деятельность является первичной, ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1) Электронная копия Заключения скрининга воздействий намечаемой деятельности и об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ28VWF00200832 от 8 августа 2024 года.

2) Электронная копия Отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство пробивки ул. Тлендиева от пр. Рыскулова до границы города» II – очередь от ул. Сабатаева в микрорайоне «Дархан» до границы города Алматы».

3) Электронная копия Протокола общественных слушаний в форме открытого собрания от 17 апреля 2025 года.



5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Категория и характер воздействия.

Анализ комплексной оценки воздействия на компоненты окружающей среды (таблица 7.4 в Отчете о возможных воздействиях) показал, что:

Все воздействия имеют локальный пространственный масштаб, продолжительный временной масштаб и слабую интенсивность.

Значимость воздействия на все компоненты среды классифицирована как низкая: атмосферный воздух, почвы, недра, подземные и поверхностные воды, растительный покров.

Компоненты природной среды	Пространственный масштаб	Временной масштаб	Интенсивность воздействия	Комплексная оценка	Категория значимости
Атмосферный воздух	1 Локальное воздействие	3 Продолжительное	2 Слабое	6	Воздействие низкой значимости
Почвы	1 Локальное воздействие	3 Продолжительное	2 Слабое	6	Воздействие низкой значимости
Недра	1 Локальное воздействие	3 Продолжительное	2 Слабое	6	Воздействие низкой значимости
Подземные воды	1 Локальное воздействие	3 Продолжительное	2 Слабое	6	Воздействие низкой значимости
Поверхностные воды	1 Локальное воздействие	3 Продолжительное	2 Слабое	6	Воздействие низкой значимости
Растительный покров	1 Локальное воздействие	3 Продолжительное	2 Слабое	6	Воздействие низкой значимости

Характер воздействий и подверженные компоненты.

В рамках реализации проекта прогнозируются следующие воздействия:

На атмосферный воздух – выбросы загрязняющих веществ от работы строительной техники и вспомогательного оборудования, образование пыли.



На почвы – механическое разрушение и уплотнение при земляных работах, возможное образование вторичной эрозии. Возможны также локальные случаи загрязнения почвы строительными отходами.

На недра – незначительные, связаны преимущественно с нарушением верхних горизонтов при земляных работах.

На подземные и поверхностные воды – риск загрязнения при нарушении регламентов хранения и использования ГСМ, в случае аварий или проливов.

На растительный покров – вырубка деревьев и кустарников, что может снизить биологическое разнообразие в зоне проведения работ.

На социально-экономическую среду – на этапе строительства возможен существенный рост уровня шума, особенно от работы строительной техники и механизмов. Это может оказать негативное воздействие на здоровье местных жителей.

Риски и аварийность.

В документе указано, что деятельность:

Может сопровождаться образованием опасных отходов.

Связана с обращением веществ, потенциально вредных для здоровья и окружающей среды.

Может вызывать физические воздействия: шум, вибрации, тепловое излучение.

Может повлечь риски загрязнения почв и водоемов.

В отдельных случаях возможно возникновение аварий, однако предусмотрены меры реагирования и мониторинга

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду основано на Отчете о возможных воздействиях по проекту «Строительство пробивки ул. Тлендиева от пр. Рыскулова до границы города» II – очередь от ул. Сабатаева в микрорайоне «Дархан» до границы города Алматы», выполненного в соответствии с требованиями ст.72 ЭК РК, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280), сводном протоколе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, а также протоколе общественных слушаний.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях и объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа);

Поступление заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду и прилагаемых документов, согласно перечня №KZ35RVX01319653 – 01.04.2025 года.



Размещение на Едином экологическом портале – 2 апреля 2025 года, <https://ecoportal.kz/Rubric/RubService/ShowDetails/14032>.

2) даты размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов;

Размещение проекта на интернет-ресурсах местных исполнительных органов – КГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы» от 17 марта 2025 года, <https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-eco/press/article/details/198093?lang=ru>.

3) наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер;

Газета «МК в Казахстане» Выпуск №10 (1320) от 12.03.2025г. – 18.03.2025г.

4) дата (даты) распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы);

Радио «Той Думан» от 11.03.2025г.

5) электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности;

Реквизиты инициатора: КГУ «Управление городской мобильности города Алматы», БИН 161040019460, юр. адрес: г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом №4, тел.: 8 727 271 65 47, эл. почта: 87071119484@bk.ru.

Реквизиты разработчика документации: ТОО «АҚ-КӨҢІЛ», юр. адрес: г.Алматы, ул. Молдагуловой, д.32, кв. 249, тел: 8 701 727 30 98, эл. почта: akkonil@mail.ru. Лицензия, выданная РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля» Министерства ОС и водных ресурсов РК, №01050Р от 24.07.2007 г.

6) электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях;

Прием замечаний и предложений по проекту осуществлялся в период с 02.04.2025г. до 15.04.2025г. включительно, на электронный адрес: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz.

7) сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность;



17 апреля 2025 года, в 11:00 часов, по адресу: г.Алматы, Алатауский район, Микрорайон Ожет, улица Ауэзова, дом 48, в актовом зале общеобразовательной школы №156, а также посредством видеоконференции ZOOM, по ссылке: <https://us05web.zoom.us/j/82984086896?pwd=x3FN2eR3elmrW4GGy4icj6E8QZcgS> у.1. Идентификатор конференции: 829 8408 6896; Код доступа: 9YVYLj.

8) все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения.

Замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1	Нельзя ли эту дорогу провести там, где нет практически никаких жилищ?	Мусаев М.Т.: Как проектировщик могу сказать, если нам дадут изменения, мы готовы запроектировать генплан.	снято
2	Бұл 2025ж. кетеді ғой?	Мусаев М.Т.: Бұл радиалды жол депаталады. Бұл болатын нәрсе, өйткені ақша бөлініп, құрылысын ақырын-ақырын бастап жатыр.	жауап алынды
3	Когда будет этот снос вообще? В 2026?	Мусаев М.Т.: Так планируется.	снято
4	Что будет если половина жителей противданной дороги, как будет снос происходить?Насильно ли будут выселять?	Мусаев М.Т.: Как проектировщики, этот вопрос не относится к нам.	снято

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

№	Заинтересованный государственный орган	Замечание или предложение	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1.	Аппарат акима г.Алматы	Не представлено.	-
2.	Аппарат акима Турксибского района	Не представлено.	-
3.	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля города Алматы	В пределах своей компетенции сообщает следующее. В соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» государственными	-



		<p>органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно – защитным зонам (далее – проектов нормативной документации).</p> <p>В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках государственных услуг, предоставляемых в порядке, определенном приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «о некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».</p> <p>Вместе с тем, заявление об оказании услуг не относится к вышеуказанным проектам нормативной документации.</p> <p>Таким образом, указанными нормативными правовыми актами не предусмотрена компетенция и функция рассмотрения заявления о деятельности, устанавливаемой Департаментом.</p>	
4.	Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	<p>«Отчет о возможных воздействиях» к проекту «Строительствопробивки ул. Тлендиева от пр. Рыскулова до границы города» II – очередьот ул. Сабатаева в микрорайоне «Дархан» до границы города Алматы».</p> <p>Территория проектирования расположена в западной части города впределах Алатауского района города Алматы. Территория застроенапреимущественно жилыми зданиями и сооружениями – частная жилаязастройка.</p> <p>Ранее Инспекцией было согласовано рабочий проект «Строительствопробивки ул. Тлендиева от пр. Рыскулова до границы города» II – очередьот ул. Сабатаева в микрорайоне «Дархан» до границы города Алматы» за №KZ81VRC00020334 от 19.08.2024 года.</p> <p>Разработан - ТОО «Фирма «Ақ-Көңіл» для КГУ «Управлениегородской мобильности г.Алматы».</p>	-
5.	Управление экологии и окружающей среды	Нет замечаний и предложений.	-
6.	Управление городского планирования и урбанистики города Алматы	Не представлено.	-



7.	Управление градостроительного контроля города Алматы	Нет замечаний и предложений.	-
8.	Департамент по управлению земельными ресурсами города Алматы Комитета по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	Нет замечаний и предложений.	-
9.	Управление энергетики и водоснабжения города Алматы	Не представлено.	-
10.	Департамент экологии по городу Алматы	<p>Меры по сохранению и компенсации потерь биоразнообразия.</p> <p>В отчете указано количество подлежащих вырубке и пересадке деревьев и кустарников.</p> <p>Предусмотреть конкретный план компенсационных мероприятий.</p> <p>Также:</p> <p>Согласно п.1 ст.65 Земельного Кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, следует использовать землю в соответствии с ее целевым назначением.</p> <p>Согласно п.5 ст.220 Экологического Кодекса РК, необходимо принимать меры по предотвращению последствий (загрязнения, засорения и истощения водных объектов).</p> <p>Согласно ст.338 Экологического Кодекса РК отходы образуемые в процессе строительства и намечаемой деятельности отнести к видам в соответствии с Классификатором отходов, утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314 с учетом требований Кодекса.</p> <p>В целях защиты земли, почвенной поверхности в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.140 Земельного кодекса РК.</p> <p>В целях охраны земель в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.238 Экологического Кодекса РК.</p> <p>Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от</p>	<p>- Согласно п. 65 Правил содержания и защиты зеленых насаждений города Алматы утвержденных решением Маслихата города Алматы VII созыва от 17 января 2023 года № 211 (далее – Правила), при получении разрешения на вырубку деревьев производится компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев в десятикратном размере за счет средств граждан и юридических лиц, в интересах которых была произведена вырубка – 36530 саженцев лиственных пород высотой не менее 2,5 метров с комом, 1170 саженцев хвойных пород высотой не менее 2,0 метров с комом, 1940 кустарников, 690 п.м. живой изгороди, 2050 кв.м. цветника, с соблюдением норм и правил охраны подземных и воздушных коммуникаций.</p> <p>Компенсационная посадка будет произведена на территории указанной ГУ «Управление экологии и окружающей среды г. Алматы» на момент проведения мероприятия.</p> <p>- Учтено.</p>



		воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами.	
--	--	---	--

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, попуттилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности;

В соответствии с законодательствами Республики Казахстан:

1. Согласно п.5 ст.220 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) необходимо принимать меры по предотвращению последствий загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

2. Согласно ст. 338 Кодекса отходы, образуемые в процессе намечаемой деятельности отнести к видам в соответствии с Классификатором отходов, утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314 с учетом требований Кодекса.

3. Необходимо исключить риск нахождения объекта на селитебной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

4. В целях защиты земли, почвенной поверхности в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.140 Земельного кодекса РК.

5. В целях охраны земель в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.238 Кодекса.

6. Согласно ст.329 Кодекса, следует применять иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами.

7. В соответствии со ст.77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

В период строительства следует соблюдать следующие условия:

Атмосферный воздух

1. Контроль выбросов загрязняющих веществ – применение пылеподавления (увлажнение территорий), использование современного оборудования с низкими выбросами вредных веществ.

2. Организация точек хранения стройматериалов – хранение цемента, песка и других сыпучих материалов в закрытых контейнерах для предотвращения запыленности.



3. Использование техники с минимальным уровнем выбросов – регулярный технический осмотр строительной техники, применение топлива с пониженным содержанием вредных веществ.

Почва и земельные ресурсы

1. Предотвращение загрязнения почвы.
2. Рекультивация земель после завершения строительства – восстановление почвенного покрова и высадка зеленых насаждений.
3. Рациональное использование грунтов – контроль за перемещением и складированием грунта для предотвращения эрозии.

Водные ресурсы

1. Предотвращение попадания строительных отходов и нефтепродуктов в поверхностные и подземные воды.
2. Предотвращение подтопления территории строительства и загрязнения водоемов.
3. Запрет сброса отходов в реки и водоемы.

Шум и вибрация

1. Ограничение времени работы строительной техники – работы должны проводиться в дневное время, с учетом санитарных норм по шуму.
2. Применение шумозащитных экранов – установка барьеров вблизи жилых зон для снижения уровня шума.
3. Контроль за вибрационным воздействием – предотвращение негативного влияния на окружающие здания и инженерные сети.

Отходы строительства

1. Организация мест сбора и сортировки строительных отходов – установка контейнеров для отдельного сбора мусора.
2. Переработка и утилизация отходов – вывоз и сдача строительных отходов на лицензированные полигоны.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

Меры на этапе строительства: Контроль за соблюдением условий ведения строительных работ; Проверка соблюдения режима работы техники (ограничение шума и вибрации); Проверка выполнения мер по предотвращению запыленности.

Экологический мониторинг в ходе строительства: Проведение регулярных замеров загрязняющих веществ в воздухе и почве; Проверка системы водоотведения и предотвращения загрязнения водоемов; Контроль за правильной утилизацией строительных отходов.

Ограничение транспортного воздействия: Обязательное перекрытие грузовиков брезентом для снижения пыления; Организация моечных пунктов для колес грузовиков перед выездом на дороги.



Обеспечение безопасности рабочих и населения: Проверка наличия индивидуальных средств защиты у рабочих; Контроль за соблюдением требований по охране труда; Мониторинг рисков аварийных ситуаций и стихийных бедствий.

3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду;

На период строительства выявлено: 3 организованных – битумный котел, передвижная электростанция, компрессор с ДВС, и 14 неорганизованных источников загрязнения окружающей среды – выбросы от работы автотранспорта, выбросы пыли при автотранспортных работах, сварочные работы, окрасочные работы, выемка грунта, обратная засыпка, прием инертных материалов, пересыпка сыпучих материалов, гидроизоляция, укладка асфальта, механический участок, буровые работы, газопламенная горелка, работы по демонтажу отбойным молотком.

В выбросах в атмосферу от источников содержится 27 наименования загрязняющих веществ (без учета автотранспорта) и 5 групп веществ, обладающих эффектом суммации вредного действия (гр. суммации №27, №31, №35, №71 и группа суммации пыли).

Валовое количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – 73.118512965 т/период; секундное количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – 3.876320114 г/сек.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

На период строительства ожидается образование 150389,47 т/период, из них: Смешанные коммунальные отходы – 29,7 т/период, Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – 17,545 т/период, Отходы сварки – 0,042006 т/период, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 0,031115 т/период, смешанные отходы строительства – 150342,15 т/период, отходы, подлежащие утилизации, передаются специализированным организациям, остальные вывозятся на полигон ТБО. Количество образования отходов: 2026 год – 39101,3 т/год, 2027 год – 75194,7 т/год, 2028 год – 36093,5 т/год.

5) предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности;

Захоронение отходов при реализации намечаемой деятельности не предусматривается.

б) в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления



отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и, при необходимости, другим государственным органам;

Проведение послепроектного анализа фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности не требуется.

7) условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий;

1. Условия для предупреждения аварий

Экологический мониторинг: регулярное отслеживание выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; контроль уровня шума и вибрации, особенно вблизи жилых зон; мониторинг состояния почв и водных ресурсов на предмет загрязнения.

Контроль за строительными процессами: использование сертифицированных строительных материалов, соответствующих экологическим требованиям; контроль за работой строительной техники для предотвращения утечек топлива и смазочных материалов.

Безопасность при транспортировке и хранении строительных материалов: обеспечение надлежащей защиты грузов (брезентовые покрытия, минимизация рассыпного хранения); разработка логистических маршрутов для строительной техники с учетом минимизации воздействия на окружающую среду.

2. Меры по ограничению аварий и их последствий

Разработка планов реагирования: подготовка инструкций и алгоритмов действий на случай возникновения ЧС (разлив ГСМ, выбросы в атмосферу и др.); назначение ответственных лиц за контроль над ситуацией на объекте.

Меры по снижению выбросов и загрязнений: использование поливомоечных машин для уменьшения пыления; обеспечение регулярного технического обслуживания строительной техники; применение шумозащитных экранов вблизи жилых зон.

Оповещение и защита населения: установка предупредительных знаков и информационных щитов; организация временных обходных путей для жителей и транспорта; проведение разъяснительных работ с местным населением о возможных рисках.

3. Ликвидация последствий аварий

Планы экстренной ликвидации загрязнений: организация пунктов оперативного реагирования с набором средств для ликвидации разливов ГСМ и химических веществ.

Восстановление окружающей среды: проведение рекультивации земель и озеленение участков, затронутых строительством; контроль качества атмосферного воздуха после завершения работ.

8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба,



если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба;

В соответствии с Приложением 4 Экологического кодекса РК предусмотрены следующие мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду:

1. Охрана атмосферного воздуха:

выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников;

проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах;

внедрение и совершенствование технических и технологических решений (включая переход на другие (альтернативные) виды топлива, сырья, материалов), позволяющих снизить негативного воздействия на окружающую среду.

2. Охрана водных объектов:

организация мероприятий и строительство очистных устройств, обеспечивающих улучшение качественного состава отводимых вод, реализация программ по увеличению эффективности работы малых резервных емкостей в составе локальных очистных сооружений (аккумулирующих емкостей, отстойников, сооружений и устройств для аэрации воды, экранов для задержания пестицидов);

внедрение наилучших доступных техник на очистных сооружениях;

осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов;

проведение мероприятий, направленных на предотвращение загрязнения подземных вод вследствие межпластовых перетоков нефти, воды и газа, при освоении и последующей эксплуатации скважин, а также утилизации отходов производства и сточных вод.

3. Охрана земель:

рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных в результате антропогенной деятельности земель: восстановление, воспроизводство и повышение плодородия почв и других полезных свойств земли, своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот, снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель;

защита земель от истощения, деградации и опустынивания, негативного воздействия водной и ветровой эрозии, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения и уплотнения, загрязнения отходами, химическими, биологическими, радиоактивными и другими вредными веществами;



строительство, реконструкция, модернизация противоэрозионных гидротехнических сооружений, создание защитных лесных полос, закрепление оврагов, террасирование крутых склонов;
выполнение мероприятий, направленных на восстановление естественного природного плодородия или увеличение гумуса почв.

4. Охрана недр:

инвентаризация, консервация и ликвидация источников негативного воздействия на недра.

5. Охрана животного и растительного мира:

сохранение и поддержание биологического и ландшафтного разнообразия на территориях, находящихся под охраной (ландшафтных парков, парковых комплексов и объектов историко-культурного наследия), имеющих национальное и международное значение;

проведение мероприятий по сохранению естественных условий функционирования природных ландшафтов и естественной среды обитания, принятие мер по предотвращению гибели находящихся под угрозой исчезновения или на грани вымирания видов (подвидов, популяций) растений и животных;

озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам;

охрана, сохранение и восстановление биологических ресурсов.

6. Обращение с отходами:

внедрение технологий по сбору, транспортировке, обезвреживанию, использованию и переработке любых видов отходов, в том числе бесхозяйных;

проведение мероприятий по ликвидации бесхозяйных отходов и исторических загрязнений, недопущению в дальнейшем их возникновения, своевременному проведению рекультивации земель, нарушенных в результате загрязнения производственными, твердыми бытовыми и другими отходами.

7. Контроль шума и вибраций:

применение звукоизоляционных материалов и технологий для снижения уровня шума и вибраций на этапе строительства и в процессе эксплуатации завода;

регулярный мониторинг уровней шума и вибраций, особенно в ночное время, чтобы предотвратить их негативное влияние на здоровье местного населения.

8. Минимизация экологических рисков:

принять меры по минимизации воздействий на окружающую среду, включая использование энергосберегающих технологий, эффективных систем очистки выбросов и отходов, а также управление водными ресурсами,



обеспечить снижение потенциального экологического ущерба до допустимого уровня.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения).

Проектом не предусмотрены трансграничные воздействия.

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Намечаемая деятельность по проекту «Строительство пробивки ул. Тлендиева от пр. Рыскулова до границы города» II – очередь от ул. Сабатаева в микрорайоне «Дархан» до границы города Алматы» **допускается** к реализации **при обязательном соблюдении условий**, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

Д. Алимсейтов

*исп.: Мендулла Д.А.
тел.: 239-11-20*

Руководитель департамента

Әлімсейтов Данияр Нұғманұлы

