

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

ТОО «Атырауский
нефтеперерабатывающий завод»

Заключение

по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Отчет о возможных воздействиях Строительство инфраструктуры для
обеспечения слива прямогонной нефти и КГФ на Атырауском НПЗ

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено в Комитете экологического регулирования и контроля МЭПР РК, получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ21VWF00259352 от 02.12.2024 г.

Вид деятельности попадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс).

Согласно раздела 1 приложения 2 к Кодексу относится к объектам I категории.

Общие сведения.

Месторасположение проекта: Республика Казахстан, г. Атырау.

Атырауский НПЗ расположен в юго-восточной части города Атырау, в промышленной зоне, на левом берегу реки Урал. Географические координаты расположения предприятия: широта 47°4'34.8", долгота 51°55'22.8".

ТОО «Атырауский НПЗ» функционирует с 1945 года. Национальный оператор – АО Национальная Компания «КазМунайГаз».

В настоящее время завод осуществляет переработку сырой нефти с Мангышлакского и Мартышинского месторождений.

Для полной загрузки мощностей установок вторичной переработки на эстакаде слива планируется слив прямогонной нефти и керосино-газойлевой фракции (КГФ). Показатели качества прямогонной нефти должны соответствовать стандарту предприятия СТО 11605031-008-2006 «Бензин прямой перегонки экспортный (Нафта)».

На эстакаде слива прямогонной нефти и КГФ продукция не производится.

Основные технические решения по проектированию объекта «Строительство инфраструктуры для обеспечения слива прямогонной нефти и КГФ на Атырауском НПЗ» включают в себя размещение объектов проектирования в 2-х вариантах.

В состав проекта входят:

1. Эстакада слива прямогонной нефти и КГФ из ж/д цистерн с весовой



- 1/1. Заглубленные емкости с полупогружными насосами для слива прямогонной нефти и КГФ
2. Резервуарный парк прямогонной нефти и КГФ
3. Насосная для перекачки прямогонной нефти и КГФ
4. Операторная с контроллерной, ТП и станцией пенотушения
5. Блочная компрессорная воздуха
6. Инженерные коммуникации
7. Резервуар-накопитель

Оценка воздействия на атмосферный воздух.

Основными источниками воздействия на окружающую среду при строительных работах будут следующие виды деятельности:

- работы по планировке площадки строительства (разработка, уплотнение, укрепление);
- погрузочно-разгрузочные работы (перегрузки инертных материалов) – щебень (4598 м³), песок (33801.2 тонн), ПГС (6302 м³), гравий (13.6 м³);
- сварочные работы. В качестве сварочного материала используются электроды – 68.165 т; сварочная проволока – 0.1094 т;
- газорезательные работы – 1151 час.;
- покрасочные работы, выполняются с целью антикоррозионной защиты металлических элементов. Для малярных работ используются следующие материалы: грунтовка глифталевая ГФ-021, Пермасог 2305/Rapid – 10.658 т, эмаль Пермасог 2330, ПФ-115 – 4 т, эмаль ХВ-124 – 18.815 т, растворитель Р-4 – 0.234 т, уайт-спирит- 24 т.

Предполагаемые нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства 2026-2028 гг.: 15.99323915 г/с, 67.60404648 т/г.

Предполагаемые нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации 2028-2035 гг.: 251.941968 г/с, 189.7151641 т/г.

Согласно п.47 Санитарных правил. Согласно выполненным расчетам и требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных приказом, исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (с изменениями от 04.05.2024 г.) предприятие относится к 1 классу опасности.

Согласно СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» СЗЗ для объектов I класса опасности не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.

В период проведения работ должны выполняться мероприятия по сохранению зеленых насаждений на прилегающих территориях:

- запрет на забивание в стволы деревьев гвоздей, штырей и др. для крепления знаков ограждений и т.п.;
- запрет на привязывание к стволам или ветвям проволоки для различных целей;
- исключение закапывания и забивания столбов, кольев, свай в зонах активного развития деревьев;
- запрет на складирование под кронами деревьев материалов, конструкций, остановки строительной техники.

Оценка воздействия на водные ресурсы.



ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» расположен на юго-восточной окраине г.Атырау, в промышленной зоне. Водозаборы поверхностных и подземных вод в районе расположения предприятия отсутствуют, расстояние до реки Урал составляет 1,82 км в северо-западном направлении, до Каспийского моря – 30,3 км в юго-западном направлении. Место проведения строительных работ не попадает в водоохранную зону.

Водоснабжение на производственные нужды ТОО «АНПЗ» осуществляется водой технического качества из реки Урал на основании Разрешения на специальное водопользование.

Водопровод хозяйственно-питьевой воды предназначен для обеспечения водой питьевого качества от городского водопровода КГП «Атырау облысы Су Арнасы» на хозяйственно-бытовые нужды, работающих на ТОО «АНПЗ», на приготовление пищи в столовой и нужд химической лаборатории.

Водопровод технической воды предназначен для подачи воды технического качества из реки Урал на производственные нужды ТОО «АНПЗ»: на подпитку оборотных систем водоснабжения, на промывку нефти, на охлаждение насосов, на приготовление растворов реагентов и мойку оборудования, на выработку пара на ТЭЦ, на выработку пара на котле-утилизаторе УПНК и котле КПБ, на охлаждение компрессоров, насосов и на промывку фильтров на ТЭЦ, на пополнение системы производственно-противопожарного водопровода.

Оценка воздействия отходов производства и потребления.

На предприятии в процессе строительных работ образуется 6 видов отходов. Из которых 2 вида – опасные отходы и 4 вида – неопасных.

Смешанные коммунальные отходы (20 03 01). Образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала. Временно накапливаются в металлические контейнеры с крышкой, размещённые на участке территории с твёрдым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления контейнера отход систематически передается специальным организациям.

Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (15 01 10*). Образуется в результате лакокрасочных работ. Временно накапливается на специально отведённом участке строительной площадки с твёрдым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления отход систематически передается специальным организациям.

Промасленная ветошь (15 02 02*). Образуется в результате протирки рук рабочих. Временно накапливается на специально отведённом участке строительной площадки с твёрдым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления отход систематически передается специальным организациям.

Огарки электродов (12 01 13). Образуются в результате проведения сварочных работ, собираются в контейнеры с крышкой, расположенные на площадке строительства. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям по договору.

Металлическая тара из-под ЛКМ (08 01 11*). Образуются в результате проведения окрасочных работ, собираются в контейнеры, расположенные на площадке строительства. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям по договору.

Отходы демонтажа (17 09 04). Образуется в результате демонтажных работ и содержат смесь бетона, дерева и других материалов. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям по договору.

На период эксплуатации образуются следующие отходы:

Отработанное масло от насосов (13 02 08*) образуется при замене смазочных материалов, используемых в проектируемом насосном оборудовании, по мере образования передается на регенерацию.



Промасленная ветошь (15 02 02*) образуется при техническом обслуживании и ремонте технологического и вспомогательного оборудования, подлежит передаче на термическое обезвреживание.

Нефтепродукты (05 01 03*) образуются в результате зачистки резервуаров от шлама. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям по договору.

Светильники светодиодные (20 01 21*) установлены в помещениях операторной с ТП, на эстакаде слива, в т.ч. в границе динамических весов, на площадке заглубленных емкостей, рядом с массомерами, в границе насосной, на площадке резервуарного парка. Хранятся в складском помещении, в соответствии с инструкцией по сбору и хранению.

Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) образуются от производственной жизнедеятельности персонала, подлежат передаче организации, имеющей соответствующую лицензию, для размещения на полигоне ТБО.

Образующиеся на период эксплуатации предприятия отходы подлежат сбору на специально отведенных участках территории промышленных площадок, а также внутри производственных помещений. В соответствии с Экологическим Кодексом Республики Казахстан срок временного складирования отходов на месте образования составляет не более шести месяцев (и не более 3-х дней для пищевых отходов) до даты их сбора (передачи специализированным организациям). Вывоз отходов с целью их дальнейшей переработки, утилизации и (или) удаления осуществляется на договорной основе с предприятиями, имеющими лицензию на обращение с опасными отходами и талон уведомления о начале деятельности с неопасными отходами согласно статье 336 пункт 1, 337 Экологического кодекса Республики Казахстан. Договора будут заключаться по мере образования отходов.

Объемы накопления отходов на период строительно-монтажных работ

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	33.1938
в том числе отходов производства	-	19.1688
отходов потребления	-	14.025
Опасные отходы		
Металлическая тара из-под ЛКМ - (08 01 11*)	-	6.347
Промасленная ветошь - 15 02 02*	-	0.436
Не опасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы - 20 03 01	-	14.025
Отходы демонтажа 17 09 04	-	10
Огарки сварочных электродов – 12 01 13	-	1.0225
Остатки упаковочных материалов - 15 01 01	-	1.3633
Зеркальные		
-	-	-

Объемы накопления отходов на период эксплуатации

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	0.584
в том числе отходов производства	-	0.584
отходов потребления	-	0
Опасные отходы		
Отработанное масло от насосов - 13 02 08*	-	0.12
Промасленная ветошь - 15 02 02*	-	0.019



Нефтепродукты - 05 01 03*	-	0.3
Светильники светодиодные - 20 01 21*	-	0.145
Не опасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы - 20 03 01	-	
Зеркальные		
-	-	-

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть следующие требования:

1. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса. Кроме того, согласно п.3 ст. 359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

2. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса. Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №КР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия;

3. Проводить мероприятия по охране подземных вод согласно Приложению 4 к Кодексу. Предусмотреть мониторинг качества подземных вод;

4. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Места накопления отходов предназначены для:

1) 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;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;



3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химикометаллургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

5. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

6. В соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

7. Необходимо соблюдения требований п. 5 ст. 90 Водного Кодекса Республики Казахстан использование подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения, для иных целей не допускается.

8. В целях снижения негативного воздействия на окружающую среду и улучшения качество атмосферного воздуха города Атырау необходимо рассмотреть закрытие процессов налива и слива нефтепродуктов.

9. 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.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ21VWF00259352 от 02.12.2024 г.

2. Отчет о возможных воздействиях к Строительству инфраструктуры для обеспечения слива прямогонной нефти и КГФ на Атырауском НПЗ;

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний на «Отчет о возможных воздействиях» к Строительству инфраструктуры для обеспечения слива прямогонной нефти и КГФ на Атырауском НПЗ.

Вывод: Представленный Отчет о возможных воздействиях Строительству инфраструктуры для обеспечения слива прямогонной нефти и КГФ на Атырауском НПЗ **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель Председателя

А. Бекмухаметов

*исп. Садибек Н.
74-08-19*



Представленный Отчет о возможных воздействиях к Строительству инфраструктуры для обеспечения слива прямогонной нефти и КГФ на Атырауском НПЗ соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета 19.02.2025 г. на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 12.02.2025 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Атырау» №4 (20 869) от 30 января 2025 года, газета «Прикаспийская коммуна» №4 (20 806) от 30 января 2025 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы): радиоканал «Радио NS» от 30 января 2025 года.

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 – ecoportal.kz.

Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырауский нефтеперерабатывающий завод", 060001, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, Проспект Зейнолла Кабдолов, строение № 1, 040740000537, ЖУСАНБАЕВ ГАЛЫМЖАН ОМАРУЛЫ, +7 (7122) 259-667, ref@anpz.kz

Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: ТОО «ЭОН ЭНЕРГО», государственная лицензия № 02731Р от 17.01.2024 г., выданная РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». 130002, Республика Казахстан, Мангистауская область, г. Актау, микрорайон 6, здание 39А, г. Алматы, Медеуский район, ул. Барибаева, 43 кв.30. БИН: 050240016448.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: общественные слушания проведены Атырауская область, города Атырау, 18 марта 2025 года 15.00 ч. Гостиница «Infinity plaza».

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 были сняты.



Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

