

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Қойгелді көшесі, 188
тел.: 8 (7262) 43-00-40
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Койгелды, 188
тел.: 8 (7262) 43-00-40
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Petro Bazis»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду «Отчет о возможных воздействиях на «Расширение газонаполнительной станции в г.Тараз»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Газонаполнительная станция ТОО «Petro Bazis» расположен в северной части г.Тараз (в конце ул.Кошенией) Жамбылской области.

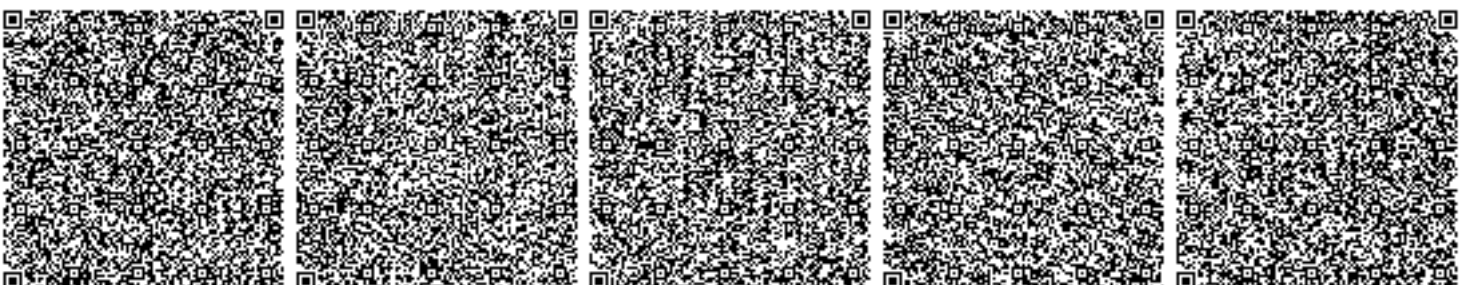
Намечаемая хозяйственная деятельность: «Расширение газонаполнительной станции в г.Тараз»

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 от 28.09.2022 года №KZ43VWF00076693;
2. Отчет о возможных воздействиях Проект ОВВ "Расширение ГНС ТОО "Petro Bazis " в г.Тараз» Жамбылской области;
3. Протокол общественных слушаний от 21.11.2022 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Местоположение объекта: Жамбылская область, г.Тараз, ул. Кошенией 186 б. Вертикальная планировка решена с учётом сложившегося рельефа и существующей застройки территории. Общая площадь участка - 0,5105 га. Площадка расположена в северной части города в промышленной зоне. Площадка граничит с запада со складскими помещениями, с востока железнодорожная развязка, с юга промышленное предприятие. Жилая зона расположена с запада на расстоянии 192 м. Координаты расположения



действующей площадки: широта $-42^{\circ}55'42.36''$ /С; долгота - $71^{\circ}24'21.63''$ /В. Координаты проектируемого участка расширения: широта - $42^{\circ}55'38.68''$ /С; долгота - $72^{\circ}24'19.85''$ /В.

Начало строительство планируется в январе 2023 года. Срок строительства - 3 месяца. Предположительные сроки начала эксплуатации проекта март 2023 года по 2031 год. Согласно задания на проектирование, выданного ТОО «Petro Bazis» от 25.07.2022г. Планируется произвести расширение базы хранения существующей газонаполнительной станции, путём установки дополнительно 39 резервуаров объёмом 100 м³ каждый, к 7 существующим, подземного исполнения. Кроме того, необходимо запроектировать операторную с электрощитовой, железнодорожную эстакаду на 2 вагоноцистерны, две колонки налива СУГ в автоцистерны, насосно-компрессорное отделение слива и налива СУГ.

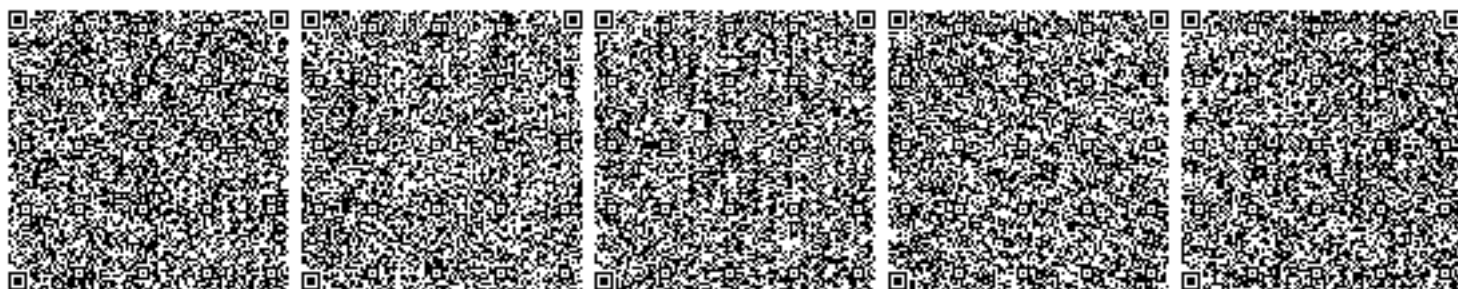
Для выбора участка строительства было проанализировано несколько факторов, в частности: достаточность территории для размещения ГНС, изученности инженерно-геологических характеристик участка строительства и их особенности, в ходе анализа возможных вариантов мест размещения объекта - была выбрана территория действующей ГНС уже с существующими коммуникациями. Достаточная транспортная инфраструктура: территория примыкает к железнодорожным путям, обеспечена инфраструктурой. Поэтому альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют.

Проектными решениями предусматривается размещение подземных резервуаров СУГ для расширения действующего ГНС ТОО «Petro Bazis» в г.Тараз по ул.Кошений, Жамбылской области. Строительство на земельном участке площадью – 0,5105 га

Для слива СУГ из ж/д цистерн проектом предусмотрена площадка слива СУГ на одну вагоноцистерну. Проектируемая площадка предназначена для выполнения технологических операций по сливу СУГ из ж.д. вагоноцистерн. Габариты сливной площадки определены длиной 5,0 м и шириной 1,5 м и высотой 4,55 м.

Для слива и налива СУГ на ГНС в производственной зоне располагается насосно-компрессорное отделение. Основные технологические операции по сливу и наливу СУГ выполняются насосами. Компрессоры используются для отсасывания паров из железнодорожных и автомобильных цистерн после слива жидкой фазы СУГ, а также создания подпора перед насосами. Проектом предусмотрен единовременный слив одной вагоноцистерны. А также слив жидкой фазы двумя насосами и применён комплектный насосный агрегат типа FAS серия Z450 PN25 с защитным кожухом с электродвигателем переменного тока 15 квт.

Технологические трубопроводы ГНС предназначена для перемещения жидкой и паровой фаз СУГ с ж/д вагоноцистерн в резервуары базы хранения ГНС, а также для налива СУГ в автоцистерны и слив СУГ с автоцистерн в резервуары. Технологические трубопроводы ГНС должны быть минимальной протяжённости и обеспечить возможность выполнения всех технологических операций при сохранении качества и количества СУГ. Диаметр трубопровода должен обеспечить перекачку СУГ с заданной производительностью и определяется гидравлическими расчетами. Проектом трубопроводы для СУГ жидкой и газообразной фаз приняты стальные бесшовные 89х6. Прокладка трубопроводов на ГНС выполняется надземно. Надземную прокладку



технологических трубопроводов выполняется на низких опорах. Высоту опор от уровня земли до низа трубы следует принять 0,5 м.

Прибрежные зоны водоемов, поверхностные водные объекты от проектируемого участка строительства в радиусе 500 м отсутствуют. В северо-восточном направлении на расстоянии 992 м расположены городские поля фильтрации. Канал от реки Талас протекает на расстоянии 598 от границы площадки в западном направлении. Во время проведения строительных работ зеленые насаждения не будут подвергаться вырубке, переносу или сносу.

Намечаемая хозяйственная деятельность: «Расширение газонаполнительной станции в г.Тараз» расположенной в Жамбылской области, г. Тараз, ул. Кошеной 186 б относится к объекту III категории согласно подпункта 1) пункта 2 раздела 3 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года № 400-VI.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

На период проведения работ по строительству объекта источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться земляные работы, гидроизоляционные работы, работа строительной техники, разгрузка и хранение инертных материалов, покрасочные и сварочные работы. Без учета автотранспорта при проведении строительных работ в атмосферный воздух от 10 источников (1-организованный, 9-неорганизованных) будут выбрасываться 18 ингредиентов в количестве 3,4143 т/год (твердые – 2,9771 т/год, газообразные и жидкие – 0,4372 т/год).

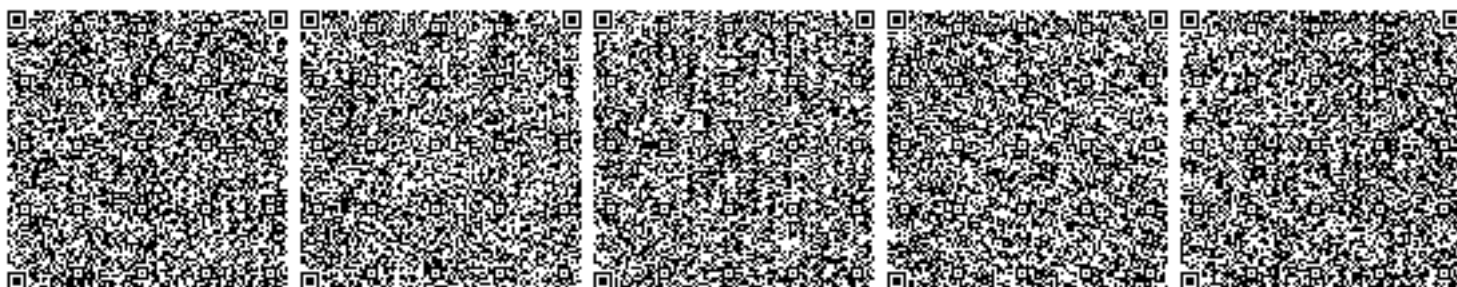
При эксплуатации ГНС источниками загрязнения атмосферного воздуха будет являться работа технологического оборудования. Выбросы в атмосферный воздух при эксплуатации без учета работы аварийного дизель генератора осуществляются от 10 организованных источников, которые будут выбрасывать 12 ингредиентов в количестве 44,03338 т/год (все газообразные и жидкие).

В период строительства и эксплуатации разрабатываются мероприятия по охране окружающей среды, включающие комплекс технологических, технических, организационных, социальных и экономических мер, направленных на охрану окружающей среды и улучшение её качества:

Проведение работ по пылеподавлению на площадке строительства. Проведение экологического мониторинга эмиссий за состоянием атмосферного воздуха, подземных вод и почв, точки отбора граница СЗЗ. Проведение предупредительно-профилактических работ для устойчивой и бесперебойной работы технологического оборудования. Организация озеленения территории со стороны жилой застройки. Сортировка отходов согласно морфологического состава на организованной специализированной площадке для сбора мусора в металлических контейнерах.

Водопотребление и водоотведение

На период строительства вода для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществляться от существующей водозаборной колонки, отведение хозяйственно-бытовых сточных вод будет производиться в септик объёмом 10 м³. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 0,017 тыс.м³, на производственные нужды – 2200,0 м³. Во время строительства проектируемого объекта сброс сточных вод в поверхностные водные объекты не предусматривается. Сброс сточных вод на период



реконструкции и эксплуатации будет осуществляться в существующие канализационные сети предприятия.

На период эксплуатации вода для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществляться от водозаборной колонки. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод будет производиться в септик объемом 10 м³. Ливневый стоки самотеком поступают в ёмкость для сточных вод объемом 25 м³.

Потребность в производственной воде обусловлена заполнением 2-х пожарных резервуаров объемом 500 м³ каждый, из проектируемой водозаборной колонки. Глубина проектируемой водозаборной колонки до 15 м. Для подачи воды устанавливается глубинный насос ЭЦВ-4-10-55, производительностью 10м³/ч с электродвигателем 3,0 кВт. Годовой расход на водоснабжение составляет: -на хоз.питьевые нужды-0, 0482 тыс.м³/год; - на полив и орошение- 0,131 тыс.м³/год.

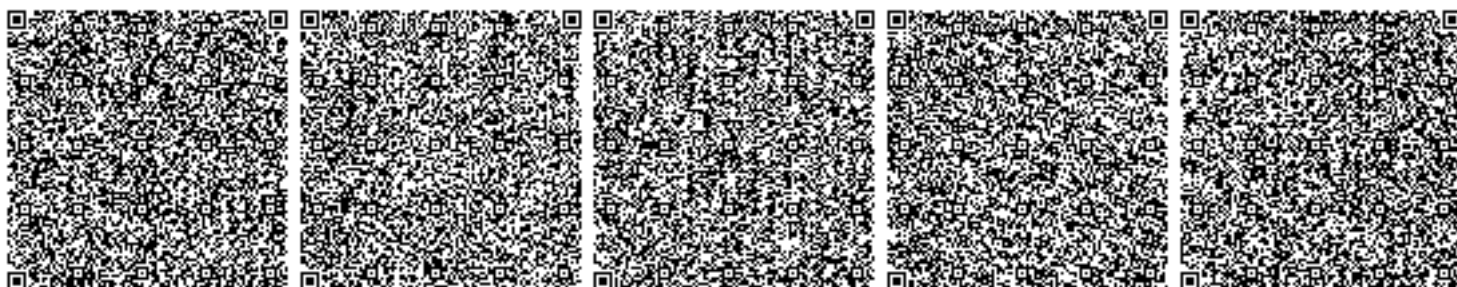
В зоне воздействия намечаемого к строительству ГНС отсутствуют поверхностные водоисточники. Сведения о наличии установленных водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ отсутствуют.

Отходы производства и потребления

Предполагаемые объемы образования на период строительство- 0,287 т/год, из них: Коммунальные отходы ТБО (код 20 03 01 неопасный)- 0,148 т/год образуются в результате жизнедеятельности персонала. Состав коммунальных отходов(%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы-10; стеклобой- 6; металлы- 5; пластмассы- 12. Жестяные банки из-под краски (код 08 01 11* опасный)- 0,063 т/год. Образуются при выполнении малярных работ. Огарыши сварочных электродов (код 12 01 13 неопасный)- 0,023 т/год представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Металлическая стружка (код 12 01 01 неопасный) – 0,053 т/год. Производственные отходы размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, по окончании строительства будут вывезены по договору со спец.организацией. Бытовые отходы на площадке собираются в металлический контейнер, расположенный в специально отведенном месте на водонепроницаемой поверхности, и по мере накопления будут вывозиться по договору со сторонней организацией. Предполагаемые объемы образования на период эксплуатации - 1,70 т/год. Из них неопасные: коммунальные отходы-1,70 т/год для временного размещения твердо-бытовых отходов (ТБО), образующихся в результате жизнедеятельности персонала, работающего на территории строительной площадки, предусматриваются контейнеры, объемом 1,5 м³ с крышкой, находящиеся на отдельной бетонированной площадке. Данный отход по договору, заключенному с коммунальными предприятиями, должен вывозиться 3 раза в месяц на полигон ТБО.

Экологические условия:

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно статьи 122 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс). При этом, необходимо учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в



рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

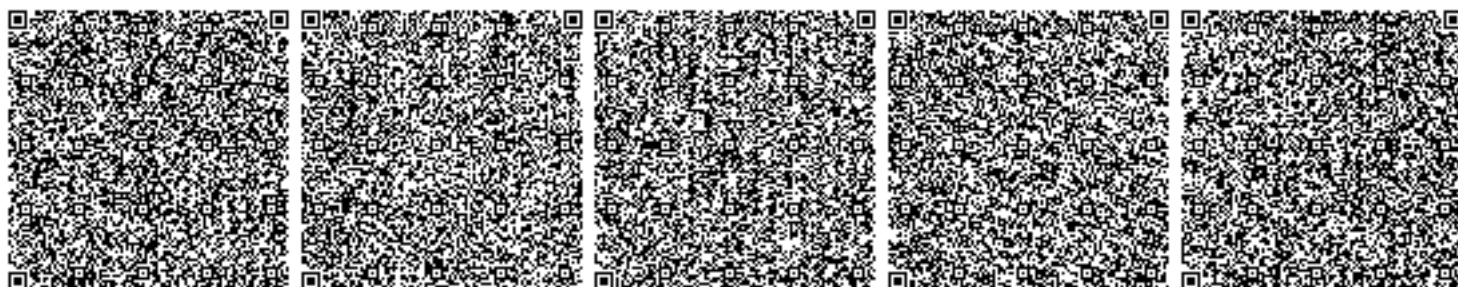
2. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

3. Предусмотреть озеленение санитарно в соответствии с подпунктами 2) и 6) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

4. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период строительно-монтажных работ и периода эксплуатации загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте.

5. Предусмотреть по твердо-бытовым отходам сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319 и статьи 326 от 2 января 2021 года № 400-VI.

Вывод: Представленный «Отчет о возможных воздействиях к проекту: «Расширение ГНС ТОО " Petro Bazis" в г.Тараз» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Приложение

Представленный «Отчет о возможных воздействиях к проекту Расширение ГНС ТОО "Petro Bazis" в г.Тараз» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 28.10.2022 года

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 19.10.2022 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 31.10.2022 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Областная газета «Магнолия» № 41 (1620) от 12.10.2022 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Телеканал «Жамбыл» рубрика «Бегущая строка» с 11.10.2022 года.

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 Gulik_tar@mail.ru.

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 - s.agabek@zhambyl.gov.kz

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность 21.11.2022 года, время регистрации 09 час 30 мин, начало 10 час 00 мин. Жамбылская область, г.Тараз, улица Кошней 186 Б здание АБК, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

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.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя департамента

Плехов Александр Сергеевич

