

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
ООО «ПРОММАШ ТЕСТ Экология»


MP
«ПРОММАШ ТЕСТ Экология»
Общество с ограниченной ответственностью
* Санкт-Петербург *

Марков М.С. /
2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель генерального директора по
оптовым продажам и логистике
АО «РН-Ярославль»


MP
«РН-Ярославль»
Общество с ограниченной ответственностью
* Ярославль *

/ Рудницкий В.В./
2024 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ
ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**АЗК № 46, расположенный по адресу: Ярославская область,
Переславский район, д. Маурино**

Заказчик:

Акционерное общество «РН-Ярославль» (АО «РН-Ярославль»)

ИНН: 7604138678

ОГРН: 1087604014827

Юридический / фактический адрес: 150040, г. Ярославль, ул. Некрасова, зд. 41, стр. 2

Руководитель: Заместитель генерального директора по оптовым продажам и логистике Рудницкий Виталий Викторович (действует на основании доверенности № 75 от 09.08.2023 г.)

Исполнитель:

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ Экология»
(ООО «ПРОММАШ ТЕСТ Экология»)

ИНН: 7842394493

ОГРН: 1089847366839

Юридический / фактический адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 17, лит. А, пом. 436

Руководитель: Генеральный директор Марков Михаил Сергеевич

Контактные данные ответственного лица:

Круглякова Юлия Васильевна, тел. +7 (926) 266-35-65, электронная почта
KruglyakovaYV@serconsrus.com

Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности:

Эксплуатация автозаправочного комплекса № 46, расположенного в границах охранной зоны особо охраняемой природной территории федерального значения - Национального парка «Плещеево озеро», по адресу: Ярославская область, Переславский район, д. Маурино.

Цель планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности:

Розничная торговля нефтепродуктами и сопутствующими товарами.

Место реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности:

Ярославская область, Переславский район, д. Маурино, кадастровый номер земельного участка 76:11:181701:8.

Планируемые сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду:

22.04.2024 – 31.08.2024 г.

Основание и цель проведения оценки воздействия на окружающую среду

Материалы оценки воздействия на окружающую среду проводятся в соответствии с:

- Приказом Минприроды России от 01.12.2020 г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»;
- Федеральным законом «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ.

Настоящим техническим заданием определяются объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду действующего АЗК № 46.

Целью работы по проведению оценки воздействия на окружающую среду является выявление и оценка значимых (как негативные, так и благоприятные) экологических и социальных воздействий намечаемой деятельности в зоне влияния объекта, прогноз возможных последствий и рисков для окружающей среды, рекомендации по предупреждению или снижению негативного воздействия на здоровье затрагиваемого населения и окружающую среду в процессе эксплуатации объекта.

Результатом выполнения работы по проведению оценки воздействия на окружающую среду должно стать принятие обоснованного решения о возможности реализации намечаемой деятельности АЗК № 46 с позиций экологической безопасности, наименьшего воздействия на окружающую среду и на здоровье населения.

Краткая характеристика объекта

Территория АЗК № 46 расположена в Ярославской области, на территории Переславского района, в д. Маурино, на земельном участке с КН 76:11:181701:8, общей площадью 7 854 м², вид разрешенного использования: Для обслуживания АЗС-46.

Согласно свидетельства об актуализации учетных сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, АЗК № 46 относится к III-й категории негативного воздействия на окружающую среду (Код 78-0176-000119-П).

Количество источников выбросов – 5, в т.ч. 1 – организованный, 4 – неорганизованных.

Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу – 18 наименований (в том числе: твердых – 2 вещества, жидких/газообразных – 16 веществ) и 5 групп суммации.

Предполагаемый валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу от всех источников загрязнения составит **5,9255558 т/год** (в том числе: твердых - 0,0003963 т/год; жидких/газообразных - 5,9251595 т/год), суммарная максимально разовая мощность выброса составит **3,7540159 г/с** (в том числе: твердых - 0,001319 г/с; жидких/газообразных - 3,7526968 г/с).

Структура АЗК № 46, как и всех остальных АЗК/АЗС предприятия является типовой:

- резервуарный парк,

- топливораздаточные колонки (ТРК) с навесом,
- локальные очистные сооружения поверхностных стоков (ЛОС),
- здание операторной.

Резервуарный парк

Для хранения топлива на АЗК имеются подземные резервуары. Доставка нефтепродуктов в резервуары осуществляется собственными и сторонними (по договору) бензовозами Заказчика, с емкостью цистерны: 5 – 40 м³. Цистерны разбиты на отсеки – максимальное количество отсеков в цистерне составляет 5 штук. Максимальный объем отсека цистерны составляет 13 м³, минимальный 2,5 м³. В соответствии с правилами проведения производственных операций: одновременно производится слив нефтепродукта в один резервуар АЗК из одного отсека цистерны. При этом происходит полное опорожнение отсека.

При заезде/выезде бензовозов на территорию АЗК, в атмосферу будет происходить выброс выхлопных газов: оксиды азота, диоксид серы, сажа, оксид углерода, керосин – неорганизованный источник выброса. Слив нефтепродуктов на АЗК в подземные резервуары (РГС) производится самотёком. Производительность слива самотёком по данным предприятия, составляет 13 м³/ч. Источниками выделения ЗВ при сливе топлива в резервуары АЗК являются дыхательные клапаны - неорганизованный источник загрязнения атмосферного воздуха. При сливе и временном хранении топлива на АЗК в атмосферу осуществляется выделение ЗВ: углеводороды предельные С1-С5, углеводороды предельные С6-С10, пентилены, бензол, толуол, ксилол, этилбензол, углеводороды предельные С12-С19, сероводород.

Топливораздаточные колонки (ТРК) с навесом

Для реализации нефтепродуктов на территориях АЗК установлены топливораздаточные колонки – неорганизованный ИЗАВ.

Источниками выделения ЗВ при работе ТРК являются баки автомобилей – неорганизованный источник. При заправке баков автомобилей в атмосферу происходит выделение ЗВ: углеводороды предельные С1-С5, углеводороды предельные С6-С10, пентилены, бензол, толуол, ксилол, этилбензол, углеводороды предельные С12-С19, сероводород.

Одновременный слив нефтепродуктов в резервуар и заправка в баки автомобилей нефтепродуктов из этого резервуара на АЗК не осуществляется.

Локальные очистные сооружения поверхностных стоков

На площадке АЗК № 46 для очистки ливневых сточных вод установлены очистные сооружения типа «Волна» производства ООО "Стройспецмонтаж +21", производительностью до 5,0 м³/час. Поверхностные сточные воды по ливнеприемным лоткам с территории АЗК поступают в закрытый ливнеприемник и, далее по системе коллекторов самотеком – в заглубленный блок очистки. Нефтепродукты, попавшие на очистные, улавливаются в нефтеловушке.

При эксплуатации ЛОС в атмосферу будет осуществляться выброс ЗВ: углеводороды предельные С12-С19, углеводороды непредельные (по амиленам), бензол, толуол, ксилол, фенол, сероводород.

Здание операторной

Для обеспечения бесперебойного снабжения электроэнергией на территории АЗК № 46 установлена аварийная дизель-генераторная установка (ДГУ) – организованный ИЗАВ. Марка ДГУ - GP IVECO-66, мощностью 48 кВт.

В соответствии с регламентом по эксплуатации установок, периодически осуществляются пробные запуски ДГУ (3 раза в год). При работе ДГУ в атмосферу осуществляется выделение ЗВ: оксиды азота, оксид углерода, диоксид серы, сажа, формальдегид, бенз(а)пирен.

Газоочистное оборудование на площадках отсутствует.

Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности, в том числе план проведения консультации с общественности

Материалы оценки воздействия на окружающую среду должны быть выполнены в соответствии с Техническим заданием, законодательными и нормативными требованиями Российской Федерации в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования, а также удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.

В соответствии с требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду (Приказ № 999 от 01.12.2020 г.) необходимо выявить предпочтения, мнения, комментарии, замечания, поступившие от общественности для принятия решений по деятельности АЗК № 46, связанных с воздействием на окружающую среду.

С целью определения общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях, необходимо осуществить информирование граждан, юридических лиц, органов государственной власти и местного самоуправления о реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности.

В качестве основного метода выявления общественных предпочтений необходимо:

- Общественные обсуждения проекта Технического задания.
- Общественные обсуждения предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду.

1. Общественные обсуждения проекта Технического задания

- подготовка и направление в органы государственной власти и органы местного самоуправления уведомления о проведении общественных обсуждений (п. 4.6 Приказа № 999 от 01.12.2020 г.) проекта Технического задания в форме простого информирования (п. 7.9.3 Приказа № 999 от 01.12.2020 г.);

- размещение (публикация) уведомления о проведении общественных обсуждений проекта Технического задания (**не позднее чем за 3 календарных дня** до начала планируемого общественного обсуждения, исчисляемого с даты размещения материалов для ознакомления общественности* - п. 7.9.2 Приказа № 999 от 01.12.2020 г.):

-- на муниципальном уровне - на официальном сайте органа местного самоуправления (на сайте Администрации г. Переславля-Залесского);

-- на региональном уровне - на официальном сайте территориального органа Росприроднадзора (на сайте Верхне-Волжского межрегионального управления Росприроднадзора) и на официальном сайте органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации в области охраны окружающей среды (на сайте Министерства лесного хозяйства и природопользования Ярославской области);

-- на федеральном уровне - на официальном сайте Росприроднадзора;

-- на официальном сайте заказчика (исполнителя) при его наличии.

* *день размещения публикации - рабочий день, следующий за днем направления уведомления о необходимости размещения информации о проведении общественных обсуждений. Между публикацией и началом общественных обсуждений 3 календарных дня.*

- проведение общественных обсуждений проекта Технического задания – **не менее 10 календарных дней** с даты обеспечения доступности для общественности проекта Технического задания (п. 7.9.4а) Приказа № 999 от 01.12.2020 г.);

- формирование и ведение журнала учета замечаний и предложений общественности, в котором органом местного самоуправления совместно с заказчиком (исполнителем) фиксируются все полученные замечания, предложения и комментарии общественности (письменные замечания) - начиная со дня размещения указанных материалов для общественности и в течение **10 календарных дней** после окончания срока общественных обсуждений (п. 7.9.5.5) Приказа № 999 от 01.12.2020 г.).

Формирование протокола общественных обсуждений проекта Технического задания не предусмотрено.

2. Предварительная оценка воздействия на окружающую среду

На основе Технического задания провести предварительную оценку воздействия на окружающую среду, в ходе которой собирается и документируется информация (п. 4.1 Приказа № 999 от 01.12.2020 г.):

а) о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, включая цель и условия ее реализации, возможные альтернативы, сроки осуществления и предполагаемые требования к месту размещения, затрагиваемые муниципальные образования, возможность трансграничного воздействия, соответствие документам территориального и стратегического планирования;

- б) о состоянии окружающей среды, которая может подвергнуться воздействию;
- в) о возможных воздействиях на окружающую среду, включая потребности в земельных и иных ресурсах, отходы, нагрузки на транспортную и иные инфраструктуры, выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух и сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, и мерах по предотвращению и (или) уменьшению этих воздействий.

3. *Общественные обсуждения предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду*

- подготовка и направление в органы государственной власти и органы местного самоуправления уведомления о проведении общественных обсуждений (п. 4.6 Приказа № 999 от 01.12.2020 г.) предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду в форме опроса (п. 7.9.36) Приказа № 999 от 01.12.2020 г.);

- размещение (публикация) уведомления о проведении общественных обсуждений предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду **(не позднее чем за 3 календарных дня до начала планируемого общественного обсуждения, исчисляемого с даты размещения материалов для ознакомления общественности*** - п. 7.9.2 Приказа № 999 от 01.12.2020 г.):

-- на муниципальном уровне - на официальном сайте органа местного самоуправления (на сайте Администрации г. Переславля-Залесского);

-- на региональном уровне - на официальном сайте территориального органа Росприроднадзора (на сайте Верхне-Волжского межрегионального управления Росприроднадзора) и на официальном сайте органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации в области охраны окружающей среды (на сайте Министерства лесного хозяйства и природопользования Ярославской области);

-- на федеральном уровне - на официальном сайте Росприроднадзора;

-- на официальном сайте заказчика (исполнителя) при его наличии.

* *день размещения публикации - рабочий день, следующий за днем направления уведомления о необходимости размещения информации о проведении общественных обсуждений. Между публикацией и началом общественных обсуждений 3 календарных дня.*

В уведомлении о проведении общественных обсуждений предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду указать сведения о:

- а) заказчике и исполнителе работ по оценке воздействия на окружающую среду;
- б) наименование, юридический и (или) фактический адрес, контактная информация (телефон и адрес электронной почты) органа местного самоуправления, ответственного за организацию общественных обсуждений;
- в) наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности;
- г) цель планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности;



- д) предварительное место реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности;
- е) планируемые сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду;
- ж) место и сроки доступности объекта общественного обсуждения;
- з) предполагаемая форма и срок проведения общественных обсуждений, в том числе форма представления замечаний и предложений (указываются сроки проведения опроса, а также место размещения и сбора опросных листов);
- и) контактные данные (телефон и адрес электронной почты ответственных лиц со стороны заказчика (исполнителя) и органа местного самоуправления;
- к) иная информация по желанию заказчика (исполнителя).

- проведение общественных обсуждений по предварительным материалам оценки воздействия на окружающую среду – **не менее 30 календарных дней** с даты обеспечения доступности для общественности предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду (п. 7.9.4б) Приказа № 999 от 01.12.2020 г.);

- формирование протокола общественных обсуждений, который составляется органом местного самоуправления в течение **не более 5 рабочих дней** после окончания проведения опроса и подписывается представителями органа местного самоуправления и заказчика (п. 7.9.5.4) Приказа № 999 от 01.12.2020 г.);

- формирование и ведение журнала учета замечаний и предложений общественности, в котором органом местного самоуправления совместно с заказчиком (исполнителем) фиксируются все полученные замечания, предложения и комментарии общественности (письменные замечания) - начиная со дня размещения указанных материалов для общественности и в течение **10 календарных дней** после окончания срока общественных обсуждений (п. 7.9.5.5) Приказа № 999 от 01.12.2020 г.).

После проведения общественных обсуждений анализируются и учитываются замечания, предложения и информация, поступившие от общественности в ходе проведения общественных обсуждений.

4. Окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду

На заключительном этапе оценки согласно п. 4.9 Приказа № 999 от 01.12.2020 г. формируются окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду на основании предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду с учетом результатов анализа и учета замечаний, предложений и информации от общественности.

Основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду

Материалы оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности АЗК № 46 необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований,

инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических и инженерно-экологических изысканий. При выявлении недостатка в исходных данных и других неопределенностей в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, описать данные неопределенности, оценить степень их значимости и разработать рекомендации по их устранению.

Предполагаемый состав материалов оценки воздействия на окружающую среду

Материалы оценки воздействия на окружающую среду (намечаемой) хозяйственной деятельности должны содержать:

1. Общие сведения

1.1. Сведения о заказчике планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности с указанием названия юридического лица), адрес, телефон, факс, адрес электронной почты.

1.2. Название объекта и планируемое место его реализации.

1.3. Цель и необходимость реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности.

1.4. Описание планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности, включая альтернативные варианты достижения цели планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности (технические и технологические решения, возможные альтернативы мест ее реализации, иные варианты реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности в пределах полномочий заказчика), а также возможность отказа от деятельности.

2. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности по альтернативным вариантам.

3. Описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельностью в результате ее реализации.

4. Оценку воздействия на окружающую среду (атмосферный воздух, поверхностные водные объекты, геологическую среду и подземные воды, почвы, растительный и животный мир, воздействие отходов производства и потребления на состояние окружающей среды, оценка физических факторов воздействия, описание возможных аварийных ситуаций и оценка воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях) планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по рассмотренным альтернативным вариантам ее реализации, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.

5. Меры по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности на окружающую среду, в том числе по охране атмосферного воздуха, водных объектов, по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, по



обращению с отходами производства и потребления; по охране недр; по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания, включая объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации; по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду.

6. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды.

7. Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности на окружающую среду.

8. Обоснование выбора варианта реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности, исходя из рассмотренных альтернатив.

9. Сведения о проведении общественных обсуждений.

10. Результаты оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности.

11. Резюме нетехнического характера.

12. Приложения (графические и текстовые).

