



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО САМАРСКОЙ И УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТЯМ**

(Межрегиональное управление Росприроднадзора
по Самарской и Ульяновской областям)

ул. Красноармейская, д.21, г. Самара, 443010
тел. (846) 332-90-90, факс (846) 270-41-83
E-mail: rpn63@rpn.gov.ru

11.08.2023 № 01-26гу/7532
на № от

Директору
ООО «Татнефть-Самара»

Гирфанову Д.З.

Об отказе в выдаче КЭР

Межрегиональное управление Росприроднадзора по Самарской и Ульяновской областям (далее – Межрегиональное управление), рассмотрев заявку на получение комплексного экологического разрешения и прилагаемые к ней материалы ООО «Татнефть-Самара» (код объекта: 36-0163-002029-П), руководствуясь п. 19 Порядка рассмотрения заявок на получение комплексных экологических разрешений, выдачи, переоформления, пересмотра, отзыва комплексных экологических разрешений и внесения в них изменений, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 04.08.2022 № 1386 (далее – Порядок) и пп.1 п. 9.1 ст. 31.1 Федерального закона № 7 «Об охране окружающей среды», уведомляет об отказе в выдаче КЭР в связи с тем, что не были устранены замечания.

Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

В соответствии с п. 15 Приказа Минприроды России от 08.12.2020 № 1029 «Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» основанием для отказа в утверждении НООЛР является, в том числе, превышение количества отходов, предлагаемого для размещения, над имеющейся вместимостью объекта размещения отходов (по результатам инвентаризации). По имеющейся информации Межрегионального управления, а также согласно письму Росприроднадзора от 10.07.2023 № ТК-10-02-34/24667 остаточная вместимость объекта размещения отходов «Полигон ТБО МСК «Водино» исчерпана. Таким образом, отходы не могут передаваться на «Полигон ТБО МСК «Водино» с целью дальнейшего размещения.

Проект нормативов допустимых выбросов.

1. Не в полной мере устранено замечание, указанное в п. 2 уведомления об устранении замечаний от 26.06.2023 №01-26гу/5743.

Также для устранения замечания, указанного в п. 4 уведомления об устранении замечаний от 26.06.2023 №01-26гу/5743, были добавлены расчеты рассеивания, а также таблицы с параметрами источников выбросов, в соответствии с которыми были проведены расчеты рассеивания.

Согласно т. 2.6 «Сведения о стационарных источниках и выбросах (на момент разработки нормативов допустимых выбросов)» в проекте нормативов допустимых выбросов (далее – проект НДВ) и т.3.2 «Источники выбросов загрязняющих веществ» отчета по инвентаризации параметры источников № 1.0001, № 2.0009 (высота, диаметр) отличаются от параметров, которые указаны при проведении расчетов рассеивания в проекте НДВ.

В ст. 1 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (далее – Федеральный закон № 96-ФЗ) определено понятие «источник выброса» - это сооружение, техническое устройство, оборудование, которые выделяют в атмосферный воздух загрязняющие вещества.

Согласно п. 4.4 Методов расчета рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, утвержденных приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273 (далее – Приказ № 273) при расчетах рассеивания учитывается высота установленного отверстия источника выбросов, через которое содержащая загрязняющие вещества пылегазовоздушная смесь поступает в атмосферный воздух (далее – устье источника выброса).

В соответствии с п. 6 Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки, утвержденного приказом Минприроды России от 19.11.2021 № 871 (далее – Приказ № 871), при проведении инвентаризации выбросов устанавливаются типы (организованный, неорганизованный), виды (точечный, линейный, площадной), наименование (труба, вентиляционная шахта, аэрационный фонарь, дефлектор, свеча и другие) и геометрические характеристики стационарных источников загрязнения атмосферного воздуха (длина, ширина, высота, при наличии устья - вид и размеры устья источника), причем согласно п. 39 Приказа № 871 высота источника выбросов указывается с точностью до одной десятой метра, а значение диаметра точечного источника выбросов с точностью до одной сотой метра.

Учитывая изложенное, в соответствии с определением ст. 1 Федерального закона № 96-ФЗ и Приказа № 871, факельная установка конструктивно имеет параметры «высота установленного отверстия», «вид и размеры устья источника», которые участвуют при проведении расчетов рассеивания согласно Приказу № 273. Высотой источника выбросов для факельной установки будет являться высота устья факельной установки.

Необходимо провести расчет рассеивания в соответствии с фактическими параметрами источников выбросов (факельная установка), указанными в т. 2.6 «Сведения о стационарных источниках и выбросах (на момент разработки

нормативов допустимых выбросов)» в проекте НДВ и т.3.2 «Источники выбросов загрязняющих веществ» отчета по инвентаризации

Дополнительно сообщаем, что п.12.1 Приказа № 273 установлены требования, согласно которым при определенных условиях высота устья источника выбросов рассчитывается как сумма высоты устья источника выброса и протяженности динамического участка струи.

2. Устранение замечания, указанного в п. 12 уведомления об устранении замечаний от 26.06.2023 №01-26гу/5743, привело к появлению ранее неуказанного замечания.

В соответствии с п.18 Приказа № 871 в случае использования расчетных методов в отчет о результатах инвентаризации выбросов включается обоснование выбора и применения использованных методов. Случаи, при которых допускается использование расчетных методов для определения качественного и количественного состава выбросов из выявленных источников, указаны в п. 26-28 Приказа №871.

Указанное обоснование выбора расчетного метода для определения показателей выбросов от путевых подогревателей в т. 7.1 «Обоснование выбора расчетного метода и применения расчетных методик» отчета по инвентаризации отсутствует в п. 26-28 Приказа №871.

Необходимо определить качественный и количественный состав выбросов из выявленных источников инструментальными методами или привести обоснование применения расчетного метода в соответствии с п. 26-28 Приказа №871 с указанием номеров источников.

3. Устранение замечания, указанного в п. 14 уведомления об устранении замечаний от 26.06.2023 №01-26гу/5743, привело к появлению ранее неуказанного замечания.

Согласно т. 1.1 «Режимы ИЗА и его временные характеристики при нестационарности выбросов» отчета по инвентаризации источники № 2.0038, №2.0039, № 2.0040, № 2.0010 работают в залповом режиме, однако согласно п.3.1 «Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования с точки зрения загрязнения атмосферы» отчета по инвентаризации источниками залповых выбросов являются источники №2.0002, №2.0021, №2.0022, №2.0010.

4. Не в полной мере устранено замечание, указанное в п. 5 уведомления об устранении замечаний от 26.06.2023 №01-26гу/5743.

Согласно п. 17 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.08.2020 № 581 «Об утверждении методики разработки (расчета) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» (далее – Приказ № 581) на карту-схему источников в приложении 2 «Карты-схемы расположения объектов», приложении 3 «Карты-схемы размещения источников выбросов» проекта НДВ необходимо нанести границы территории объекта негативного воздействия.

Дополнительно сообщаем о том, что граница объекта должна совпадать с границей объекта, указанной в Федеральном государственном реестре объектов негативного воздействия.

5. Устранение замечания, указанного в п. 4 уведомления об устранении замечаний от 26.06.2023 №01-26гу/5743, привело к появлению ранее неуказанного замечания.

В приложениях 7-9 «Расчет рассеивания...» проекта НДВ при расчетах рассеивания не был учтен источник выбросов №1.6010.

Дополнительно сообщаем о том, что необходимо привести в соответствие:

– В приложении 3 «Расчеты выбросов загрязняющих веществ от источников загрязнения атмосферного воздуха ОНВОС Восточно-Александровский участок недр» отчета по инвентаризации расчет по источнику выбросов №2.0004 выполнен по методике, не входящей в Перечень утвержденных методик.

Приложение: замечания Министерства промышленности и торговли
Российской Федерации на 5л. в 1 экз.

Врио руководителя



А.О. Орлов

**Позиция Минпромторга России
по Заявке ООО «Татнефть–Самара» на получение комплексного
экологического разрешения
(код объекта - 36-0163-002029-П– Восточно-Александровский участок недр)**

В Минпромторг России поступила на рассмотрение Заявка на получение комплексного экологического разрешения ООО «Татнефть-Самара» (далее – Заявка) и обосновывающие материалы, приложенные к Заявке, в сервисе государственной информационной системы промышленности (далее – ГИСП).

Минпромторг России в рамках своей компетенции рассмотрело представленные материалы и сообщает следующее.

В соответствии с ранее направленной позицией, Минпромторг России отмечает, что замечания в отношении уточнения проведения дополнительного анализа технологических процессов, оборудования, технических способов и методов применяемых на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду (далее – объект ОНВ), уточнения перечня технологического оборудования и стационарных источников в составе ОТН, реализующих наилучшие доступные технологии (далее – НДТ) 6, 7, 8, а также в части заполнения Заявки в сервисе ГИСП учтены.

При этом Минпромторг России отмечает, что замечание в отношении включения в состав ОТН «УПН с ПСП «Калиновый ключ»», реализующий НДТ 15 «Использование попутного нефтяного газа для подготовки нефти» ИЗАВ № 6023 не учтено.

Также необходимо:

Уточнить перечень стационарных источников выбросов загрязняющих (маркерных) веществ для ОТН УПН с ПСП «Калиновый ключ», реализующий НДТ 17 «Поддержание пластового давления (закачка воды в пласт)». Необходимо включить в состав ОТН ИЗАВ № 0032 (площадка насосов пластовой воды);

Уточнить величину годового выпуска продукции для ОТН «Скважины Алимовского месторождения и ННП-3» и «УПН с ПСП «Калиновый ключ и ННП-3»;

Некорректно заполнена таблица 2.2.2. Для корректного заполнения графы «Технологический норматив выброса по стационарному источнику (их совокупности)» (загрязняющее вещество – метан) таблицы 2.2.2 для ОТН «УПН с ПСП «Калиновый ключ» и ННП-3», реализующий НДТ 8 необходимо использовать информацию, приведенную в обосновывающих материалах (Расчет технологических нормативов массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для объекта негативного воздействия ООО «Татнефть-Самара» Восточно-Александровского участка недр (код объекта ОНВ – 36-0163-002029-П), г. Казань, 2023 г.»);

Определить перечень загрязняющих (маркерных) веществ в соответствии с приказом Минприроды России от 27.05.2022 № 377 «Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий добычи нефти»;

Обосновать отсутствие метана в выбросах стационарных источников для ОТН «ННП-3», реализующий НДТ 10 и «УПН с ПСП «Калиновый ключ», реализующей НДТ 17, предоставить алгоритм пересчета при выделении загрязняющего (маркерного) вещества метана из массы образующихся выбросов предельных углеводородов C₁-C₅.

На основании вышеизложенного Минпромторг России сообщает, что подтвердить соответствие НДТ технологических процессов, оборудования, технических способов и методов, применяемых на объекте ОНВ, а также отсутствие необходимости разработки программы повышения экологической эффективности не представляется возможным. Заявка требует корректировки и доработки.

Таблица учета замечаний Минпромторга России

№	Рекомендации (Замечания) Минпромторга России	Комментарий ООО «Татнефть-Самара»	Учет замечаний
1	Тепловая энергия не используется (таблица 1.5). При этом в таблице 2.1 раздела 2 Заявки приведены сведения о применении на объекте ОНВ технологии использования попутного нефтяного газа для выработки тепловой энергии. Необходимо провести дополнительный анализ производства и использования тепловой энергии на объекте ОНВ и при необходимости внести изменения в таблицу 1.5 Заявки.	В таблицу 1.5 Заявки внесены данные об использовании тепловой энергии.	Замечание учтено.
2	В связи с тем, что обосновывающие материалы к Заявке (Приложение № 1) содержат сведения о том, что технологический процесс на ННП-3 представляет собой одну технологическую линию по приему пластовой жидкости (нефтегазоводосодержащей эмульсии), сепарации попутного нефтяного газа, сброса пластовой воды и налива нефти в автоцистерны, необходимо провести дополнительный анализ применения на объекте ОНВ НДТ 17 «Поддержание пластового давления (закачка воды в пласт)». При наличии на объекте ОНВ необходимых к учету технологических процессов, оборудования, технических способов и методов, соответствующих НДТ, целесообразно дополнить Заявку.	Таблица 2.1 Заявка дополнена НДТ 17 «Поддержание пластового давления (закачка воды в пласт)»	Замечание учтено.
3	Необходимо в таблице 2.1 Заявки в графе «Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду, которых не превышает установленные технологические показатели НДТ» (строки 6-11), представленной в сервисе ГИСП скорректировать цели внедрения применяемых на объекте ОНВ НДТ.	В таблице 2.1 Заявки скорректированы цели внедрения применяемых на объекте ОНВ НДТ.	Замечание учтено.
	Для корректного расчета удельных значений массы выбросов и технологических нормативов выбросов загрязняющих (маркерных) веществ необходимо:		
4	- включить в расчет ОТН, реализующий НДТ 17 «Поддержание пластового давления (закачка воды в пласт)», необходимо включить в состав указанного ОТН ИЗАВ № 6020, 0002.	В расчет ОТН, реализующего НДТ 17 «Поддержание пластового давления (закачка воды в пласт)», включен ИЗАВ № 2.6020. ИЗАВ № 2.0002 – это дымовая труба путевого подогревателя (включен в ОНТ, реализующих НДТ 15) ИЗАВ № 1.0002 - дымовая труба газопоршневой установки (включен в ОНТ, реализующих НДТ 10).	Пояснение принято. Замечание учтено не полностью.
5	- уточнить перечень технологического оборудования и стационарных источников в составе ОТН, реализующих НДТ 6, необходимо	Уточнен перечень технологического оборудования и стационарных источников в составе ОТН, реализующих НДТ 6, объединен в 1 общий ОТН – «Площадки скважин и ННП-3»; включены в состав	Замечание учтено.

№	Рекомендации (Замечания) Минпромторга России	Комментарий ООО «Татнефть-Самара»	Учет замечаний
	объединить в 1 общий ОТН – «Площадки скважин и ННП-3»; включить в состав указанного ОТН ИЗАВ № 0003, 6004, 6007.	указанного ОТН ИЗАВ № 1.0003, 1.6004, 1.6007.	
6	- уточнить перечень технологического оборудования и стационарных источников в составе ОТН, реализующих НДТ 7, необходимо объединить в 1 общий ОТН – «ННП-3 и УПН с ПСП «Калиновый ключ»»; включить в состав указанного ОТН ИЗАВ № 6007, 6008, 0004, 6009, 6015, 6010, 0016, 6017, 6012, 6014.	Уточнен перечень технологического оборудования и стационарных источников в составе ОТН, реализующих НДТ 7, объединен в 1 общий ОТН – «ННП-3 и УПН с ПСП «Калиновый ключ»»; включить в состав указанного ОТН ИЗАВ № 2.6007, 1.6008, 1.0004, 2.6015, 2.6010, 2.6016, 2.6017, 2.6012. ИЗАВ № 6009 - Площадка дренажной емкости ЕП-2 для сбора проливневых стоков, ИЗАВ № 6014 – Площадка скважины 35 (учтен в ОНТ, реализующих НДТ 6).	Замечание учтено.
7	- уточнить перечень технологического оборудования и стационарных источников в составе ОТН УПН с ПСП «Калиновый ключ», реализующих НДТ 8, необходимо включить в состав указанного ОТН ИЗАВ № 6024, 0007, 6022, 0024, 0026, 0018.	Уточнен перечень технологического оборудования и стационарных источников в составе ОТН УПН с ПСП «Калиновый ключ», реализующих НДТ 8, в состав указанного ОТН включены ИЗАВ № 2.6024, 2.0007, 2.6022, 2.0024, 2.0026, 2.6018.	Замечание учтено.
8	- уточнить перечень стационарных источников выбросов загрязняющих (маркерных) веществ для ОТН «УПН с ПСП «Калиновый ключ»», реализующего НДТ 15, необходимо включить в состав указанного ОТН ИЗАВ № 6023.	Уточнен перечень стационарных источников выбросов загрязняющих (маркерных) веществ для ОТН «УПН с ПСП «Калиновый ключ»», реализующего НДТ 15, в состав указанного ОТН включен ИЗАВ № 6023.	Замечание не учтено.
9	- уточнить величины годового выпуска продукции для ОТН реализующего НДТ 7 «Подготовка нефти, газа и воды». Учесть особые условия определения показателя величины годового выпуска продукции, установленного в таблице А.2. Приложения А ИТС 28-2021 «Добыча нефти». В расчетах ошибочно используется величина подготовленной нефти.	Уточнены величины годового выпуска продукции для ОТН реализующего НДТ 7 «Подготовка нефти, газа и воды». Учтены условия определения показателя величины годового выпуска продукции, установленного в таблице А.2. Приложения А ИТС 28-2021 «Добыча нефти». В расчетах используются величины подготовленной нефти, газа и воды.	Замечание учтено.
10	- использовать в расчете количественные характеристики выбросов загрязняющих (маркерных) веществ и данные о годовом выпуске продукции за идентичный отчетный период. Для ОТН реализующих НДТ 6, 7, 8, 10, 15 приведены сведения о валовых выбросах загрязняющих (маркерных) веществ за 2022 г., данные о величине годового выпуска продукции ошибочно приведены за 2018 г., 2020 г.; 2021 г.	При расчете технологических нормативов использовались объемы производимой продукции за 2021 г., т.к. эти значения использовались при проведении инвентаризации в 2022 г.	Замечание учтено.
11	- провести корректировку расчетов удельных значений массы выбросов загрязняющих (маркерных) веществ для каждого ОТН.	Проведена корректировка расчетов удельных значений массы выбросов загрязняющих (маркерных) веществ для каждого ОТН	Замечание учтено не полностью.
12	- провести сопоставление результатов расчета удельных значений массы выбросов для ОТН с утвержденными технологическими показателями НДТ	Проведено сопоставление результатов расчета удельных значений массы выбросов для ОТН с утвержденными технологическими показателями НДТ.	Замечание учтено не полностью.

№	Рекомендации (Замечания) Минпромторга России	Комментарий ООО «Татнефть-Самара»	Учет замечаний
	(пункт 16 Правил), на основании этого сделать вывод о необходимости разработки программы повышения экологической эффективности.	На основании этого сделан вывод об отсутствии необходимости разработки программы повышения экологической эффективности	
13	- провести корректировку расчетов технологических нормативов выбросов загрязняющих (маркерных) веществ для каждого ОТН.	Проведена корректировка расчетов технологических нормативов выбросов загрязняющих (маркерных) веществ для каждого ОТН	Замечание учтено не полностью.
14	- провести корректировку расчетов технологических нормативов выбросов загрязняющих (маркерных) веществ для объекта ОНВ в целом (пункт 19 Правил).	Проведена корректировка расчетов технологических нормативов выбросов загрязняющих (маркерных) веществ для объекта ОНВ в целом.	Замечание учтено не полностью.
15	скорректировать таблицы 2.2.1-2.2.3 Заявки в соответствии с приведенными замечаниями.	Скорректированы таблицы 2.2.1-2.2.3 Заявки	Замечание учтено не полностью.
16	Необходимо исключить сведения о загрязняющих (маркерных) веществах, выбросы которых отсутствуют на объекте ОНВ.	Исключены сведения о загрязняющих (маркерных) веществах, выбросы которых отсутствуют на объекте ОНВ	Замечание учтено.