



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**ЗАПАДНО-УРАЛЬСКОЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**
(Западно-Уральское межрегиональное
управление Росприроднадзора)

ул. Крылова, д.34, г. Пермь, 614081
т.(342) 206-12-36, ф.(342) 206-15-01
E-mail: rpn59@rpn.gov.ru

27.12.2024 № СЧ-03.01-16-ГУ/1934
на № _____ от _____

Управляющему директору по
производству
АО «МЕТАФРАКС КЕМИКАЛС»

А.Ф. Худайбирдину

Об отказе в выдаче КЭР

Уважаемый Альберт Флюрович!

Западно-Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора (далее – Управление) в соответствии с подпунктом 1 пункта 9.1 статьи 31.1 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (далее – Федеральный закон № 7-ФЗ), пунктом 19 постановления Правительства РФ от 04.08.2022 № 1386 «О порядке рассмотрения заявок на получение комплексных экологических разрешений, выдачи, пересмотра, отзыва комплексных экологических разрешений и внесения в них изменений» (далее – Правила) отказывает в выдаче комплексного экологического разрешения (далее – КЭР) по результатам рассмотрения доработанной АО «КАМТЭКС-ХИМПРОМ» заявки на получение КЭР и прилагаемых к ней материалов по объекту НВОС код 57-0159-001341-П, «Площадка отделения по очистке промышленных сточных вод» (вх. от 06.11.2024 № 3678-ГУ, с учетом доработанной от 13.12.2024 № 4236-ГУ), в связи с несоответствием информации и документов, представленных в составе Заявки и прилагаемых к ней материалов, установленным требованиям законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а именно:

1. По замечанию, изложенному в п. 5.4 письме Западно-Уральского межрегионального управления Росприроднадзора от 22.11.2024 № ИО-03.01-15/15000, повторно обращаем внимание, что по имеющимся в распоряжении Управления инвентаризационным данным, на сегодняшний день на объекте размещения отходов «Полигон г. Губаха» (№ в ГРОРО 59-00105-3-00136-

250418) отсутствует возможность размещения отходов на весь период действия КЭР (7 лет).

2. Позиция Федерального агентства по Росрыболовству представлена в приложении.

В соответствии с пунктом 23 Правил АО «КАМТЭК-ХИМПРОМ» вправе вновь подать заявку на получение КЭР в Управление для рассмотрения в порядке, установленном Правилами.

Приложение: Позиция Федерального агентства по Росрыболовству на 5 листах.

Руководитель



С.Г. Чарушина

Татаркина Юлия Андреевна
(342) 206-12-39, доб. 59144
Копалиани Александра Владимировна
(342) 206-12-39, доб. 59150



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ**

Западно-Уральское межрегиональное
управление Федеральной службы по
надзору в сфере природопользования

**Волго-Камское
территориальное
управление**

(ВКам ТУ Росрыболовства)

443052, г.Самара, Заводское шоссе, 64Б
тел. (846) 270-97-33

Е-mail: VKamTU@samara.fish.gov.ru
<http://www.samara-fish.ru>

Дата 19.12.2024 г. Исх.№4/
На №329104 от 13.12.2024 г.

*О повторном рассмотрении материалов для получения
комплексного экологического разрешения*

Волго-Камское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству, рассмотрев представленную заявку и материалы для получения комплексного экологического разрешения АО «МЕТАФРАКС КЕМИКАЛС» для следующего объекта негативного воздействия на окружающую среду: 57-0159-001341-П, Площадка отделения по очистке промышленных сточных вод, на предмет соответствия установленным требованиям, сообщает.

Место нахождения водопользователя: 618250, Пермский край, город Губаха.

Сброс сточных вод осуществляется в соответствии с Решением о предоставлении водного объекта в пользование рег. № 59.10.01.01.009-Р-РСАХ-2021-08349/01 от 28.11.2022 г.

На основной площадке предприятия расположены следующие производства:

- производство метанола;
- производство полиорганики и многоатомных спиртов (ПОМС);
- цех формалина;
- завод АКМ (Аммиак-Карбамид-Меламин).

Сточные воды от производства метанола, ПОМС и цеха формалина направляются на очистные сооружения отделения ПСВ цеха ВиВ и далее отводятся через выпуск № 1 в р.Косьва. Сточные воды завода АКМ направляются на установку очистки сточных вод завода АКМ (УОСВ), расположенную на основной площадке, и далее отводятся через выпуск № 1 в р.Косьва совместно с очищенными стоками после очистных сооружений ПСВ.

Сооружения биологической очистки Площадки отделения по очистке промышленных сточных вод относятся к цеху водоснабжения и водоотведения (ВиВ). Сооружения введены в эксплуатацию в 1984 году. Проектная мощность – 31620 м³/сут. (1317,5 м³/ч). Фактическая нагрузка – 1155,31 м³/час, 25127,4 м³/сутки.

Проектная мощность УОСВ: среднесуточная (за год) производительность – 6 333 м³/сут. (264 м³/ч); максимальная производительность – 14 400 м³/сут. (600 м³/ч).

Очищенные сточные воды поступают в водный объект по открытому бетонному лотку прямоугольного сечения длиной 35,5 м, шириной 1 м, высотой 1,2 м.

Река Косьва относится к водоемам рыбохозяйственного значения высшей категории.

Выпуск сточных вод предприятия находится вне черты населенного пункта.

Расчет НДС произведен на основании Методики разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей, утвержденной приказом Минприроды России от 29.12.2020 №1118 (далее - Методика).

Место сброса сточных вод (географические координаты с указанием системы координат и расстояния от устья (для водотоков): 58.869162092 с.ш., 57.544622620 в.д. (ГСК-2011), 84 км от устья.

Тип оголовка выпуска сточных вод: береговой, незатопленный.

Категория сточных вод: производственные (ОКВЭД 20.14 - Производство прочих основных органических химических веществ), хозяйственно-бытовые, поверхностные.

Фактический расход сточных вод в 2023 г. – 5682,02 тыс. м³/год.

Согласованный расход сточных вод — 1047 м³/час, 832823 м³/мес., 9171,512 тыс. м³/год.

Наименование выпуска: выпуск №1.

Проект НДС разработан с учетом кратности разбавления (n=8,729).

Предлагаемые нормативы допустимого сброса загрязняющих веществ
(веществ I, II класса опасности)

Показатели состава сточных вод	ПДК _{р/х} / ПДК _{с/г} , мг/дм ³	Фоновая конц., мг/дм ³	Факт. конц. (2023г.), мг/дм ³	Расчетная конц. с учетом разбавления	Допустимая концентрация, мг/дм ³	Согласованный сброс, т/год
Хлорид-ион	300/350	1,3	37,0	2608,65	300,0	2751,45
АСПАВ	0,1/-	0,02	0,09	0,72	0,1	0,90
ХПК	-/30,0	17,0	55,0	130,48	71,5*	353,7
БПК ₅	2,1/4	1,7	6,0	5,19	7,8*	37,88
БПК _{полн.}	3/5,72	2,43	8,58	7,41	11,154*	54,15
Метанол (метиловый спирт)	0,1/3	0,05	0,35	0,49	0,455*	1,85
Формальдегид (метаналь, муравьиный альдегид, формалин)	0,1/0,05	0,025	0,5	0,24	0,65*	2,396
Нефтепродукты (нефть)	0,05/0,3	0,02	0,12	0,28	0,156*	0,38
Карбамид (мочевина)	80/-	5,0	81,0	659,68	105,3*	223,64
Сульфат-ион	100/500	27,4	297,0	661,13	386,1*	1037,96
Взвешенные вещества	9,15	8,9	9,4	11,08	12,22*	62,4
Аммоний-ион	0,5/1,5	0,14	2,0	3,28	2,6*	12,275
Нитрат-ион	40/45	0,91	96,0	342,13	124,8*	426,3
Нитрит-ион	0,08/3	0,02	0,4	0,54	0,52*	2,096
Фосфат-ион	0,6/3,5	0,049	1,45	4,86	1,885*	2,6

* - Сндс установлена с учетом п. 11 Методики (1,3 *факт).

Согласованные общие свойства сточных вод:

1) плавающие примеси (вещества) на поверхности воды водных объектов рыбохозяйственного значения в зоне антропогенного воздействия не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей;

2) температура (°С) воды не должна повышаться под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе при сбросе сточных вод) по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5 °С, с общим повышением температуры не более чем до 20 °С летом и 5 °С зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 28 °С летом и 8 °С зимой в остальных

случаях. В местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2 °С;

3) водородный показатель (рН): должен соответствовать фоновому значению показателя для воды водного объекта рыбохозяйственного значения;

4) растворенный кислород: содержание растворенного кислорода не должно опускаться ниже 6,0 мг/дм³;

5) сухой остаток (минерализация): -

б) токсичность воды вода водных объектов рыбохозяйственного значения в местах сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты. Вода водного объекта в контрольном створе не должна оказывать хронического токсического действия на тест-объекты.

Ответы на замечания

Замечания	Ответы
<p>1. По многим веществам при расчете допустимой концентрации не учтен п. 11 Методики разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей, утвержденной приказом Минприроды России от 29.12.2020 г. №1118 (далее-Методика) «если фактический сброс действующей организации-водопользователя меньше расчетного НДС, но выше или равен нормативу качества воды водного объекта, то НДС принимается на уровне 1,3-кратного значения фактического сброса».</p> <p>Так, например, для ХПК допустимая концентрация установлена на уровне расчетного значения 130,48 мг/л (с учетом кратности разбавления), однако согласно п. 11 Методики должна быть установлена на уровне 1,3 кратного значения фактического сброса (55*1,3=71,5 мг/л).</p>	<p>Замечание устранено. В проект НДС внесены корректировки: расчет допустимой концентрации для ЗВ, для которых фактический сброс действующей организации водопользователя меньше расчетного НДС, но выше или равен нормативному качеству воды водного объекта, откорректирован. Допустимая концентрация ЗВ рассчитана как произведение фактической концентрации на коэффициент 1,3. Актуальная версия проекта НДС вложена в раздел 3.2 Заявки ГИСП.</p> <p>Ответ не принимается. См. замечания по вновь представленным материалам.</p>
<p>2. При расчете допустимой концентрации по хлорид-ионам и АСПАВ не учтен п. 11 Методики - «если фактический сброс действующей организации-водопользователя меньше расчетного НДС и меньше норматива качества воды водного объекта, то НДС разрабатываются исходя из соблюдения в сточных водах нормативов качества воды водного объекта».</p>	<p>Замечание устранено. В проект НДС внесены корректировки: расчет допустимой концентрации по хлорид-ионам и АСПАВ откорректирован. В качестве допустимой концентрации ЗВ принят норматив качества воды водного объекта.</p> <p>Ответ принимается.</p>
<p>3. В проекте НДС необоснованно указана ПДК по взвешенным веществам 7,85 мг/л, следовательно, Сндс по взвешенным веществам также установлена необоснованно (11,08 мг/л).</p>	<p>Замечание устранено. В проект НДС внесены корректировки: исправлена техническая ошибка по ПДК взвешенных веществ – ПДК принята 9,15 мг/л, Сндс-11,08 мг/л корректно.</p> <p>Ответ рассмотрен.</p> <p>ПДКр/х для взвешенных веществ</p>

	откорректирован верно, однако допустимая концентрация по взвешенным веществам, указанная на стр. 88 проекта, установлена некорректно (12,22 мг/л), и превышает Сндс (11,08 мг/л). Проект НДС требует корректировки.
4. Согласованные общие свойства сточных вод, а именно «водородный показатель» и «растворенный кислород», необходимо привести в соответствие с приказом Минсельхоза России «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» от 13.12.2016 г. №552.	Замечание устранено. Ответ принимается.
5. Отсутствует информация о соответствии фактической работы очистных сооружений завода АКМ (УОСВ) проектным (паспортным) характеристикам, что нарушает требования п. 14 Методики.	Замечание устранено. В проект внесены корректировки: раздел 5 дополнен сведениями о соответствии фактической работы очистных сооружений завода АКМ (УОСВ) проектным характеристикам. Ответ принимается. Проектная мощность очистных сооружений УОСВ - 2311,545 тыс. м ³ /год, фактическая нагрузка - 2182,315 тыс. м ³ /год.
6. Отсутствуют данные о фактическом сбросе загрязняющих веществ за предыдущие 7 лет (отдельно за каждый из семи лет), заполненные в соответствии с приложением 2 к настоящей Методике. Таким образом, выполненные в проекте расчеты НДС и принятые в них исходные данные не в полной мере соответствуют положениям Методики.	Замечание устранено. В проект НДС внесены корректировки: данные о фактическом сбросе ЗВ за предыдущие 7 лет. Ответ принимается.

Замечания по вновь представленным материалам

Согласно п. 5 Методики – *«при сбросе сточных вод в водные объекты рыбохозяйственного значения нормативы качества вод или их природные состав и свойства должны соблюдаться в максимально загрязненной струе контрольного створа на расстоянии (на водотоках - ниже по течению; на водоемах и морях - на акватории в радиусе) не далее 500 метров от места сброса сточных вод».*

Однако, допустимая концентрация по БПК₅ принята 7,8 мг/л, что превышает расчетную концентрацию с учетом кратности разбавления (5,19 мг/дм³). Следовательно, требование п. 5 Методики соблюдаться не будет.

Аналогичное замечание можно сделать и для БПК_{полн}, формальдегидов и взвешенных веществ.

Кроме того, допустимый сброс только по двум веществам: по хлоридам (2751,45 т/год) и по АСПАВ (0,9 т/год) соответствует согласованному расходу сточных вод (9171,512 тыс. м³/год), по остальным веществам допущены арифметические ошибки.

Проект НДС требует корректировки.

Вывод

Учитывая изложенное, Волго-Камское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству считает, что заявка на получение комплексного экологического разрешения АО «МЕТАФРАКС КЕМИКАЛС» для объекта негативного воздействия на окружающую среду: 57-0159-001341-П, Площадка отделения по очистке промышленных сточных вод и представленные материалы **не соответствуют** требованиям статьи 31.1 Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ **и требуют корректировки.**

Заместитель руководителя

Е.И. Кашинцев