

Результаты лабораторных исследований отобранных проб природной воды на водных объектах (ручей безымянный, реки Далдыкан, Амбарная, Пясино, озеро Пясино)

Согласно оперативной информации 29.05.2020 на территории ТЭЦ-3 АО «НТЭК» произошла разгерметизация резервуара № 5 ТЭЦ-3 АО «НТЭК» вследствие чего 21 163 т. нефтепродуктов поступило в окружающую среду.

29.05.2020-30.05.2020 Енисейским межрегиональным управлением Росприроднадзора проведены рейдовые мероприятия, в ходе которых выявлено загрязнение почвы и водных объектов нефтепродуктами, а также предположительная причина пролива нефтепродуктов (просадка бетонной площадки, на которой установлен резервуар, что привело к отрыву окраск дна от боковых стенок).

С 01.06.2020 в рамках внеплановой выездной проверки в отношении АО «НТЭК», а также в рамках чрезвычайной ситуации федерального уровня Росприроднадзором совместно со специалистами ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО» проводится ежедневный мониторинг состояния водных объектов путем отбора проб природной воды на содержание в ней нефтепродуктов.

Результаты лабораторных исследований показали:

Концентрация нефтепродуктов в зоне ликвидации аварии перед последней линией боновых заграждений на реке Амбарная снизилась с 83500 ПДК (по состоянию на 01.06.2020) до 1 ПДК (по состоянию на 05.07.2020).

При этом:

- концентрация нефтепродуктов на последней линии боновых заграждений меняется в зависимости от погодных условий и ветра;
- наблюдается вынос за пределы боновых заграждений (в основном вдоль береговой полосы) нефтяной пленки (подтверждается результатами облета БПЛА);
- проявление последствий загрязнения нефтепродуктами водного объекта достаточно длительный процесс, в том числе с учетом содержания нефтепродуктов в донных отложениях.

Концентрация нефтепродуктов в акватории озера Пясино (исток) снизилась с 9,2 ПДК (по состоянию на 09.06.2020) до 1 ПДК (по состоянию на 05.07.2020).

Концентрация нефтепродуктов в акватории реки Пясино (исток) снизилась с 9,2 ПДК (по состоянию на 09.06.2020) до 1 ПДК (по состоянию на 05.07.2020).

По результатам ежедневного мониторинга состояния водных объектов Росприроднадзором *составлена карта с точками отбора проб воды и результатами превышения нефтепродуктов над ПДК.*

Результаты анализа проб воды

ПДКр.х. = 0,05 мг/дм<sup>3</sup>

1 Точка

<1 ПДК	05.07
<1 ПДК	04.07
1 ПДК	03.07
142 ПДК	26.06
1 ПДК	25.06
4 ПДК	24.06
2 ПДК	23.06
2 ПДК	22.06
15,6 ПДК	21.06
7 ПДК	20.06
<1 ПДК	19.06
6,4 ПДК	18.06
7 ПДК	17.06
5 ПДК	16.06
5 ПДК	15.06
57 ПДК	14.06
6,8 ПДК	13.06
9 ПДК	12.06
28 ПДК	11.06
56,4 ПДК	10.06
194 ПДК	09.06
6 ПДК	08.06
16 ПДК	07.06
1,6 ПДК	06.06
34 ПДК	04.06

2 Точка

4,8 ПДК	04.07
1 ПДК	25.06
2 ПДК	24.06
72 ПДК	23.06
2 ПДК	22.06
2,2 ПДК	21.06
1 ПДК	20.06
2 ПДК	19.06
6,4 ПДК	18.06
10 ПДК	17.06
15 ПДК	16.06
6 ПДК	15.06
523 ПДК	14.06
1412 ПДК	13.06
47 ПДК	12.06
52500 ПДК	11.06
30 ПДК	10.06
34,2 ПДК	09.06
23,8 ПДК	08.06

3 Точка

<1 ПДК	05.07
<1 ПДК	04.07
2,6 ПДК	03.07
<1 ПДК	02.07
<1 ПДК	01.07
<1 ПДК	30.06
<1 ПДК	29.06
2,2 ПДК	28.06
<1 ПДК	27.06
5 ПДК	26.06
<1 ПДК	25.06
2 ПДК	24.06
3 ПДК	23.06
1 ПДК	22.06
3,8 ПДК	21.06
3 ПДК	20.06
12,2 ПДК	18.06
7 ПДК	17.06
1,28 ПДК	15.06
10,6 ПДК	14.06
2,4 ПДК	13.06
13 ПДК	12.06
12 ПДК	11.06
11,7 ПДК	10.06
13 ПДК	09.06
12 ПДК	08.06
98 ПДК	07.06
3,2 ПДК	06.06
179 ПДК	04.06
51 ПДК	03.06
200 ПДК	02.06
83500 ПДК	01.06

