

## УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА

АО «Мангистаумунайгаз» планомерно работает над минимизацией вреда окружающей среде и уделяет повышенное внимание вопросам снижения отходов производства. Компания выделяет значительные средства на реализацию проектов, направленных на очистку исторически загрязненных территорий и переработку замазученного грунта, нефтешлама.

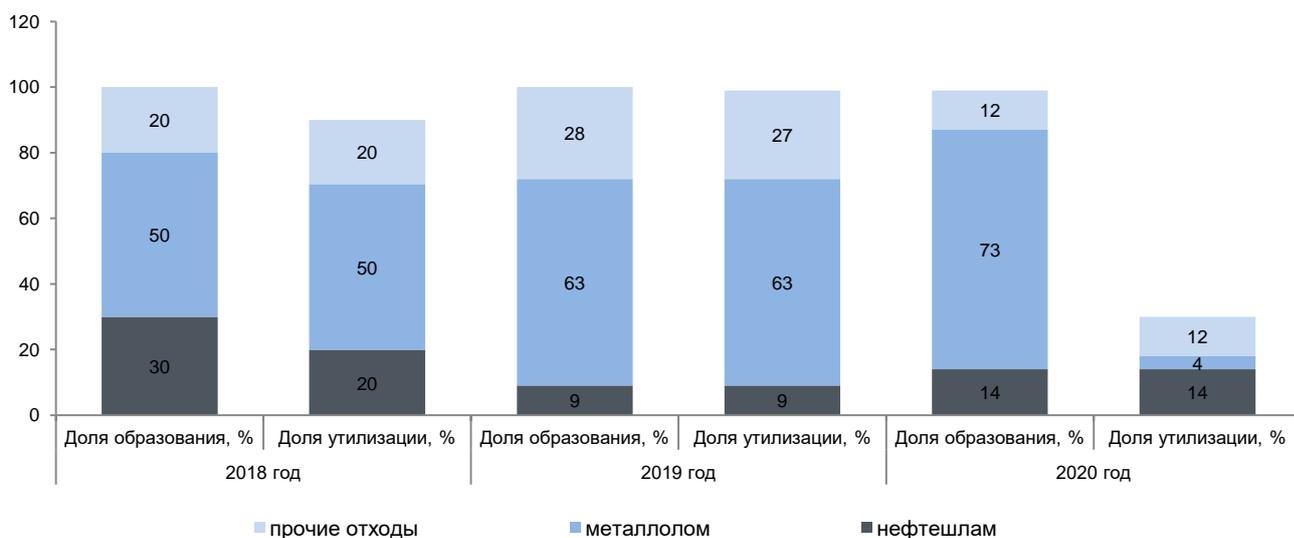
### **Новые образования отходов**

Основными отходами производства и потребления являются металлолом (73%), нефтешлам и замазученный грунт (23,2%).

**Таблица Объемы образования отходов в 2018-2020 гг**

Наименование отходов	Объемы 2018-2020, тонн	Доля образования, %	Переработка (удаление, утилизация)	Доля (переработка/удаление/утилизация), %
<b>Всего образовано в 2018 году</b>	<b>21 340,97</b>	<b>100</b>	<b>19239,28</b>	<b>90</b>
Металлолом	10794,49	50	10787,486	50
Нефтешлам	6342,02	30	4263,84	20
Прочие виды отходов	4204,46	20	4187,954	20
<b>Всего образовано в 2019 году</b>	<b>8650,79</b>	<b>100</b>	<b>8578,75</b>	<b>99</b>
Металлолом	5485,17	63	5485,086	63
Нефтешлам	776,84	9	776,84	9
Прочие виды отходов	2388,78	28	2316,824	27
<b>Всего образовано в 2020 году</b>	<b>19243,099</b>	<b>100</b>	<b>5822,46</b>	<b>30</b>
Металлолом	14087,297	73	771,64	4
Нефтешлам	2771,16	14	2771,16	14
Прочие виды отходов	2384,642	12	2279,66	12

**Доля образования и утилизации отходов АО «Мангистаумунайгаз» за 2018-2020 г, %**



АО «ММГ» стремится к 100 % передаче образованных нефтяных отходов на утилизацию и переработку. По новым образованиям за 2018-2020 гг:

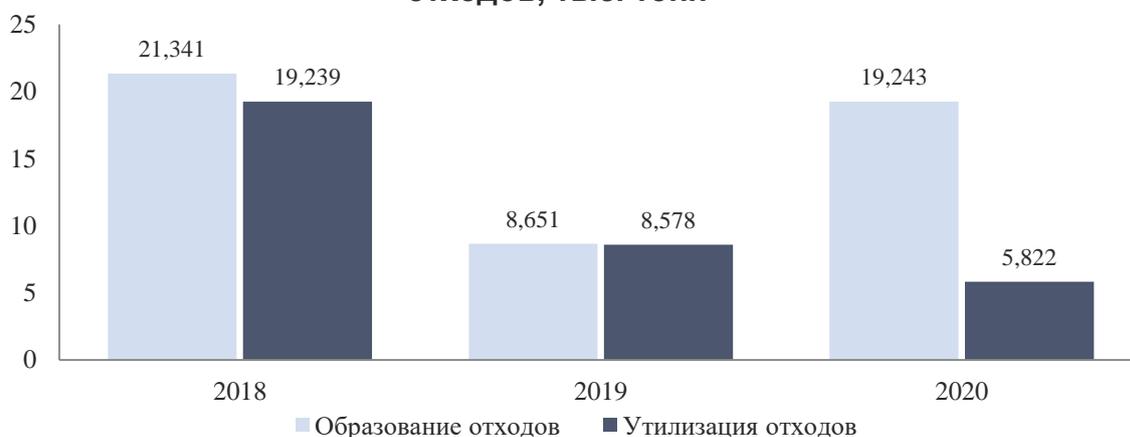
**2018 г** - образовано – 21,341 тыс. тонн, утилизированных и переработанных отходов – 19,239 тыс. тонн, что составляет 90 %;

**2019 г** - образовано – 8,651 тыс. тонн, утилизированных и переработанных отходов – 8 578 тыс. тонн, что составляет 99 %;

**2020 г** - образовано – 19,243 тыс. тонн, утилизированных и переработанных отходов – 5,822 тыс. тонн, что составляет 30 %. Доля утилизации/переработки на 60 % меньше связана с тем, что компании, занимающаяся утилизацией/переработкой, расторгла договор по причине аннулирования разрешительных документов госорганами.

В диаграмме представлен фактический статус утилизации/переработки новых образований отходов.

**Статус утилизации/переработки вновь образованных отходов, тыс. тонн**



#### **Накопленные на объектах размещения**

На территории месторождений АО «Мангистаумунайгаз» имелось всего 11 полигонов, из них: 10 – нефтеотходов, 1 – полигон ТБО, а также 2 – площадки временного хранения металлолома. За периоды 2017-2020 гг полностью очищены от нефтяных отходов все полигоны в количестве 10 шт., объекты полностью ликвидированы, проведена рекультивация территории и сданы государственным контролирующим органам. Также полностью ликвидированы 2 площадки временного хранения металлолома.

В нижеприведенной таблице указаны даты сдачи очищенной территории объектов размещения.

№	Наименование полигонов	Статус
<b>1</b>	ПУ "Жетыбаймунайгаз"	
<b>1.1.</b>	Полигон ЦППН (новый)	Ликвидирован. Дата сдачи - 07.11.2018 год.
<b>1.2.</b>	Полигон ЦППН (старый)	Ликвидирован. Дата сдачи - 27.09.2017 год.
<b>1.3.</b>	Полигон ГУ-3	Ликвидирован. Дата сдачи - 20.12.2019 год.
<b>1.4.</b>	Полигон ГУ-9	Ликвидирован. Дата сдачи - 25.09. 2019г.

1.5.	Полигон ГУ-Асар	Ликвидирован. Дата сдачи - 24.12.2019 год.
1.6.	Полигон нефтешлама	Ликвидирован. Дата сдачи – 09.12.2020г.
2	ПУ "Каламкасмунайгаз"	
2.1.	Полигоны ЗГ №1	Ликвидирован. Дата сдачи - 09.08.2019 год.
2.2.	Полигоны ЗГ №2	Ликвидирован. Дата сдачи - 09.08.2019 год.
2.3.	Полигон отходов бурения №3	Ликвидирован. Дата сдачи - 26.12.2019 год.
2.4.	Полигон нефтешлама	Ликвидирован. Дата сдачи - 26.12.2019 год.

Также в 2017 году полностью очищены 2 площадки временного размещения металлолома на территории нефтепромыслов ПУ «Каламкасмунайгаз» и ПУ «Жетыбаймунайгаз».



В диаграмме представлены данные по объемам накопленных отходов и остатками на конец отчетного периода. Положительная тенденция наблюдается по накопленным остаткам с 37 221 тонн до нуля.

**Утилизация накопленных отходов на объектах размещения АО «Мангистаумунайгаз» за 2018-2020 г, тонн**

