



# ПРАВИТЕЛЬСТВО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 26.02.2024 № 96

г. Ростов-на-Дону

### Об утверждении региональной программы «Повышение объемов утилизации золошлаковых отходов V класса опасности»

В соответствии с пунктом 10 Комплексного плана по повышению объемов утилизации золошлаковых отходов V класса опасности, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 15.06.2022 № 1557-р, Правительство Ростовской области **постановляет**:

1. Утвердить региональную программу «Повышение объемов утилизации золошлаковых отходов V класса опасности» согласно приложению.
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.
3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Ростовской области Бодрякова С.Н., заместителя Губернатора Ростовской области Сорокина И.Н., заместителя Губернатора Ростовской области – министра транспорта Окунева В.В. в пределах предоставленных полномочий по курируемым направлениям.

Губернатор  
Ростовской области



В.Ю. Голубев

Постановление вносит  
министерство природных  
ресурсов и экологии  
Ростовской области

Приложение  
к постановлению  
Правительства  
Ростовской области  
от 26.02.2024 № 96

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
«Повышение объемов утилизации золошлаковых отходов V класса опасности»

1. Паспорт региональной программы «Повышение объемов утилизации золошлаковых отходов V класса опасности»

Наименование региональной программы	– региональная программа «Повышение объемов утилизации золошлаковых отходов V класса опасности» (далее – Программа)
Ответственный исполнитель Программы	– министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области
Соисполнители Программы	– министерство промышленности и энергетики Ростовской области (далее – минпромэнерго Ростовской области); министерство транспорта Ростовской области (далее – минтранс РО); министерство жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области (далее – министерство ЖКХ области);
Участник Программы	– филиал публичного акционерного общества «Вторая генерирующая компания оптового рынка электроэнергии» – Новочеркасская ГРЭС (далее – Новочеркасская ГРЭС)
Цель Программы	– повышение объемов использования золошлаковых материалов (продукции) в различных отраслях экономики

- Задача Программы – уменьшение отрицательного воздействия деятельности организаций топливно-энергетического комплекса на окружающую среду
- Показатель Программы – доля золошлаковых материалов (продукции), использованных в дорожном строительстве, при рекультивации объектов размещения твердых коммунальных отходов, в общем объеме ежегодно образованных тепловыми электростанциями продуктов сжигания твердого топлива (золошлаков)
- Этапы и сроки реализации Программы – 2024 – 2030 годы  
Этапы реализации Программы не выделяются
- Ресурсное обеспечение Программы – реализация региональной программы предполагает набор организационных мероприятий стимулирующего характера, не предусматривающих затрат за счет средств бюджета Ростовской области
- Ожидаемые результаты реализации Программы – формирование перечня проектов по стимулированию использования золошлаковых материалов (продукции) с учетом специфики Ростовской области

## 2. Характеристика сферы реализации Программы

В соответствии с Энергетической стратегией Российской Федерации на период до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.06.2020 № 1523-р (далее – Стратегия) задачами по охране окружающей среды и противодействию изменениям климата для отраслей топливно-энергетического комплекса являются:

уменьшение отрицательного воздействия деятельности организаций топливно-энергетического комплекса на окружающую среду;

снижение негативного воздействия деятельности организаций топливно-энергетического комплекса на климат и их адаптация к изменениям климата.

Одной из мер, способствующих решению задач по охране окружающей среды и противодействию изменениям климата, является стимулирование сокращения образования новых и утилизация накопленных отходов производства, обеспечение безопасного обращения с ними, проведение рекультивации земель и других технических и организационных мероприятий по компенсации ущерба, наносимого окружающей природной среде, включая увеличение доли золошлаковых отходов (золошлаковой смеси), вовлеченных в хозяйственный оборот.

В число показателей решения задачи уменьшения отрицательного воздействия деятельности организаций топливно-энергетического комплекса на окружающую среду входит доля утилизированных и обезвреженных продуктов сжигания твердого топлива (золошлаков) в общем объеме образованных отходов в отраслях топливно-энергетического комплекса к 2024 году – 15 процентов, к 2030 году – 50 процентов.

На территории Ростовской области золошлаковые отходы (далее – ЗШО) образуются в результате деятельности Новочеркасской ГРЭС и являются промышленными отходами. В золоотвале электростанции размещено свыше 59 млн тонн. За 2021 год образовалось и размещено на золошлакоотвале 804,1 тыс. тонн, за 2022 год – 214,25 тыс. тонн ЗШО. Предполагаемый объем образования ЗШО по данным Новочеркасской ГРЭС в период с 2023 по 2030 годы составит: в 2023 году 834 тыс. тонн, с 2024 по 2030 годы – 850 тыс. тонн ежегодно.

Состав ЗШО в процентном соотношении составляет в среднем 85 процентов золы – уноса и 15 процентов шлака.

ЗШО относятся к V классу опасности (практически неопасные).

Примерный химический состав ЗШО, накапливаемых на золоотвале Новочеркасской ГРЭС: диоксид кремния – 65,3 процента, оксид алюминия – 22,8 процента, оксид железа – 4,8 процента, оксид кальция – 3,7 процента, оксид калия – 1,1 процента, оксид натрия – 0,5 процента, оксид кальция – 3,7 процента; оксид магния – 1,0 процента, оксид титана – 0,6 процента, оксид серы – 0,2 процента.

Новочеркасской ГРЭС проведена работа по переводу данных отходов в продукцию, представляющую собой минеральное сырье (вторичное сырье), которое можно использовать, в том числе при сооружении дорог, для рекультивации объектов размещения твердых коммунальных отходов (с получением сертификатов соответствия продукции).

На основании договоров поставки данная продукция частично реализуется сторонним контрагентам. Объемы реализации составили: в 2021 году – 34,7 тыс. тонн, в 2022 году – 2,04 тыс. тонн.

В настоящее время основным сдерживающим фактором использования золошлаковых материалов (продукции) путем вовлечения их в хозяйственный оборот является отсутствие осведомленности в данной сфере, а также технического регулирования в части использования вторичного сырья в автодорожном строительстве, в рекультивации объектов размещения твердых коммунальных отходов.

### 3. Механизм реализации Программы

Ответственный исполнитель Программы:

обобщает и анализирует реализацию мероприятий Программы на основе отчетов участников Программы в целом по Ростовской области;

размещает информацию о реализации Программы за отчетный год на официальном сайте ответственного исполнителя Программы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Соисполнители и участники Программы:

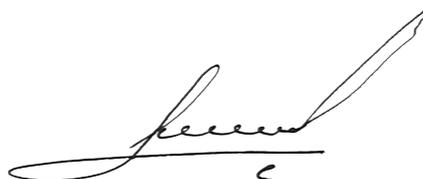
разрабатывают и представляют предложения ответственному исполнителю Программы по внесению изменений в Программу, в том числе в части содержания мероприятий, назначения исполнителей, объемов и источников финансирования Программы;

осуществляют организацию, в том числе информационной и разъяснительной работы, направленной на достижение цели и задачи реализуемых мероприятий Программы;

ежегодно представляют отчеты о реализации мероприятий Программы ответственному исполнителю Программы.

Соисполнители и участники Программы несут ответственность за своевременную и качественную реализацию показателей Программы, приведенных в приложении № 1 к Программе, а также мероприятий Программы, представленных в приложении № 2 к Программе.

Начальник управления  
документационного обеспечения  
Правительства Ростовской области



В.В. Лозин

Приложение № 1  
к региональной программе  
«Повышение объемов утилизации  
золошлаковых отходов V класса опасности»

СВЕДЕНИЯ  
о показателях региональной программы  
«Повышение объемов утилизации золошлаковых отходов V класса опасности»

№ п/п	Номер и наименование показателя	Единица измерения	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Показатель 1. Доля золошлаковых материалов (продукции), использованных в дорожном строительстве, при рекультивации объектов размещения твердых коммунальных отходов, в общем объеме ежегодно образованных тепловыми электростанциями продуктов сжигания твердого топлива (золошлаков)	процентов	15	20	25	30	35	40	50

Приложение № 2  
к региональной программе  
«Повышение объемов утилизации  
золошлаковых отходов V класса опасности»

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
мероприятий региональной программы  
«Повышение объемов утилизации золошлаковых отходов V класса опасности»

№ п/п	Наименование мероприятия	Соисполнитель, участник, ответственный за исполнение мероприятия	Срок (годы)		Ожидаемый результат (краткое описание)	Связь с показателями Программы
			начала реализации	окончания реализации		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Формирование перечня проектов по стимулированию использования золошлаковых материалов (продукции) в различных отраслях экономики	минтранс РО; министерство ЖКХ области; Новочеркасская ГРЭС	2024	2030	выявление совместно с заказчиками и проектными организациями проектов с использованием золошлаковых материалов (продукции)	показатель 1
2.	Информирование отраслевых исполнительных органов Ростовской области о пригодности золошлаковых материалов (продукции) Новочеркасской ГРЭС в производстве материалов с учетом проведения ряда лабораторных исследований, с целью выявления физико-химических свойств	минпромэнерго Ростовской области	2024	2024	обеспечение доступа к информации отраслевых исполнительных органов Ростовской области о возможности использования золошлаковых материалов (продукции) Новочеркасской ГРЭС в различных отраслях экономики	—

1	2	3	4	5	6	7
3.	Информирование отраслевых организаций о возможности применения золошлаковых материалов (продукции) Новочеркасской ГРЭС в различных отраслях экономики	минтранс РО; министерство ЖКХ области	2024	2030	обеспечение доступа к информации отраслевых организаций о возможности использования золошлаковых материалов (продукции) Новочеркасской ГРЭС в различных отраслях экономики	–

Примечание.

Список используемых сокращений:

минтранс РО – министерство транспорта Ростовской области;

министерство ЖКХ области – министерство жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области;

минпромэнерго Ростовской области – министерство промышленности и энергетики Ростовской области;

Новочеркасская ГРЭС – филиал публичного акционерного общества «Вторая генерирующая компания оптового рынка электроэнергии» – Новочеркасская ГРЭС.