

О внесении изменений, которые вносятся в комплексную научно-техническую программу полного инновационного цикла "Разработка и внедрение комплекса технологий в областях разведки и добычи твердых полезных ископаемых, обеспечения промышленной безопасности, биоремедиации, создания новых продуктов глубокой переработки из угольного сырья при последовательном снижении экологической нагрузки на окружающую среду и рисков для жизни населения", утвержденную распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 мая 2022 г. № 1144-р

Распоряжение · № 146-р · от 31.01.2026 · Правительство Российской Федерации · Действует без изменений

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

ОТ 31 ЯНВАРЯ 2026 Г. № 146-Р

МОСКВА

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в комплексную научно-техническую программу полного инновационного цикла "Разработка и внедрение комплекса технологий в областях разведки и добычи твердых полезных ископаемых, обеспечения промышленной безопасности, биоремедиации, создания новых продуктов глубокой переработки из угольного сырья при последовательном снижении экологической нагрузки на окружающую среду и рисков для жизни населения", утвержденную распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 мая 2022 г. № 1144-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 21, ст. 3481).

Председатель Правительства
Российской Федерации М.Мишустин

УТВЕРЖДЕНЫ
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 31 января 2026 г. № 146-р

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в комплексную научно-техническую программу полного инновационного цикла "Разработка и внедрение комплекса технологий в областях разведки и добычи твердых полезных ископаемых, обеспечения промышленной безопасности, биоремедиации, создания новых продуктов глубокой переработки из угольного сырья при последовательном снижении экологической нагрузки на окружающую среду и рисков для жизни населения"

1. В паспорте:

а) позицию, касающуюся заказчиков комплексной программы, изложить в следующей редакции: "Заказчики комплексной программы"

-акционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь" (ИНН 4205049090);
публичное акционерное общество "Кокс"
(ИНН 4205001274);
публичное акционерное общество "КАМАЗ"
(ИНН 1650032058);
акционерное общество "Угольная компания "Северный Кузбасс" (ИНН 4250005979);
закрытое акционерное общество
"Углеметан Сервис" (ИНН 4205082795);
акционерное общество "Центральное"
(ИНН 4203001617);
общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственная компания "Спирит"
(ИНН 3810329663);
общество с ограниченной ответственностью "Кузбасский центр сварки и контроля"
(ИНН 4205168940);
общество с ограниченной ответственностью
"ИнЛаб" (ИНН 2466273769);
акционерное общество "НеоКор"
(ИНН 4205026550);
общество с ограниченной ответственностью
"СТК-42" (ИНН 4205370264);
общество с ограниченной ответственностью "Строительная компания Магистраль"
(ИНН 4205285361);
общество с ограниченной ответственностью "ТеплоЭнергоСервис - Проект"
(ИНН 4205284706);
общество с ограниченной ответственностью "ВЗРЫВ ГРУПП" (ИНН 2254003802)";

б) позицию, касающуюся участников комплексной программы, изложить в следующей редакции: "Участники комплексной программы

-Министерство энергетики Российской Федерации;
автономная некоммерческая организация "Научно-образовательный центр "Кузбасс"
(ИНН 4205385253);
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Кемеровский государственный университет"
(ИНН 4207017537);
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева" (ИНН 4207012578);
федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский
центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук" (ИНН 4207002065);
федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский
институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний" (ИНН 4205012290);
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Сибирский государственный индустриальный университет" (ИНН 4216003509);
акционерное общество "Научный центр ВостНИИ
по промышленной и экологической безопасности
в горной отрасли" (ИНН 4205143102);
федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного

освоения недр им. академика Н.В.Мельникова Российской академии наук
(ИНН 7722013467);

федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского
отделения Российской академии наук (ИНН 3812011756);

федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им.
С.С.Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
(ИНН 5408100040);

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный
исследовательский университет)" (ИНН 7701002520);

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого" (ИНН 7804040077);

федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им.
Н.А.Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук
(ИНН 5406015367);

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Национальный исследовательский Томский государственный университет" (ИНН 7018012970);

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Дальневосточный федеральный университет"
(ИНН 2536014538);

общество с ограниченной ответственностью "Проектный институт "Сибгипростром" (ИНН
3808184114);

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II" (ИНН 7801021076);

федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный институт промышленной
собственности" (ИНН 7730036073);

в) в позиции, касающейся обоснования необходимости проведения фундаментальных и прикладных
научных исследований (обоснования их реализуемости), а также перечня соответствующих
ожидаемых результатов, которые необходимы для успешной реализации комплексной программы, и
их характеристик, слова "разработаны математические модели (имитационные, транспортно-
логистические, экономико-математические);" исключить;

г) в позиции, касающейся показателей комплексной программы, слова "количество опубликованных
статей в научных журналах, индексируемых в базах данных Scopus и (или) Web of Science," заменить
словами "количество опубликованных статей в высокорейтинговых научных журналах "Белого
списка", цифры "1940,1" заменить цифрами "2249,76";

д) в позиции, касающейся объема и источников финансирования комплексной программы, цифры
"3594,9", "1654,8", "1940,1" и "1560,8" заменить соответственно цифрами "3849,23", "1599,47",
"2249,76" и "1505,47";

е) в позиции, касающейся ожидаемых результатов комплексной программы, слова "создание и
введение в эксплуатацию информационно-технологической платформы пилотного производства
"премиальных" угольных смесей;" исключить.

2. В разделе III:

а) в абзаце первом цифры "3594,9", "1654,8" и "1940,1" заменить соответственно цифрами "3849,23",
"1599,47" и "2249,76";

б) в абзаце втором слова "2022 - 2026 годы" заменить словами "2026 год".

3. Абзац восемнадцатый раздела IV признать утратившим силу.

4. Абзац шестнадцатый раздела V изложить в следующей редакции:

"План реализации комплексной программы на 2026 год приведен в приложении № 17."

5. В приложении № 1 к указанной комплексной программе:

а) позицию 9 исключить;

б) позицию 10 изложить в следующей редакции: "10. Разработка

и создание беспилотного карьерного самосвала челночного типа грузоподъемностью

220 тонн создан опытный образец беспилотного карьерного самосвала челночного типа

грузоподъемностью

220 тонн;

создана система беспилотного движения карьерного самосвала челночного типа грузоподъемностью

220 тонн;

создана цифровая система диспетчеризации угольного карьера;

проведены совместные испытания опытного образца беспилотного карьерного самосвала

челночного типа грузоподъемностью 220 тонн;

проведены совместные испытания системы беспилотного движения карьерного самосвала

челночного типа грузоподъемностью 220 тонн;

проведены испытания цифровой системы диспетчеризации угольного карьера;

по результатам проведенных совместных испытаний опытного образца беспилотного карьерного

самосвала челночного типа грузоподъемностью 220 тонн и системы беспилотного движения

карьерного

самосвала челночного типа грузоподъемностью 220 тонн создана рабочая конструкторская

документация (с присвоением литеры "О1") на опытный образец беспилотного карьерного

самосвала челночного типа грузоподъемностью 220 тонн".

6. Приложения № 2 и 3 к указанной комплексной программе изложить в следующей редакции:

"ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к комплексной научно-технической программе полного инновационного цикла "Разработка и внедрение комплекса технологий в областях разведки и добычи твердых полезных ископаемых, обеспечения промышленной безопасности, биоремедиации, создания новых продуктов глубокой переработки из угольного сырья при последовательном снижении экологической нагрузки на окружающую среду и рисков для жизни населения"

(в редакции распоряжения

Правительства Российской Федерации

от 31 января 2026 г. № 146-р)

СВЕДЕНИЯ

об уровне готовности технологий, полученных в рамках реализации мероприятий комплексной программы

Наименование мероприятия

комплексной программы

Уровень готовности технологий, полученных в рамках реализации мероприятий комплексной программы*, на конец 2026 года

1. Разработка и внедрение технологий экологически сбалансированного ведения горных работ на базе цифровой трансформации процессов буровзрывного разрушения пород

на разрезах Кемеровской области - Кузбасса

9

2. Разработка технологий эффективной отработки трудноизвлекаемых запасов пластовых угольных месторождений подземным способом

и скоростной проходки горных выработок роботизированными модулями

8

3. Технология и оборудование повышения эффективности дегазации выбросоопасных угольных пластов для обеспечения безопасной добычи угля в сложных горно-геологических условиях
8
4. Переработка хвостов угольных обогатительных фабрик с целью получения товарного угольного концентрата
9
5. Комплексная технология переработки угля с получением нового вида сырья для производства углеродных волокон
8
6. Комплексная переработка отходов угледобычи и углепереработки с выделением редких и редкоземельных элементов
8
7. Цифровая платформа мониторинга фугитивных выбросов парниковых газов и их сокращений при использовании чистых угольных технологий
9
8. Разработка и создание беспилотного карьерного самосвала челночного типа грузоподъемностью 220 тонн
8
9. Разработка системы управления автономными транспортными средствами на основе проецируемой траектории движения
8
10. Экополигон мирового уровня технологий рекультивации и ремедиации
9
11. Инновационная технология очистки сточных вод на предприятиях по добыче угля открытым способом
9
12. Персонифицированная программа профилактики болезней системы кровообращения в крупных промышленных регионах
9
13. Разработка и реализация эффективной системы управления исследованиями, инновациями, производством и выводом на рынок новых продуктов на основе научно-производственного партнерства научных и образовательных организаций и реального бизнеса
9

* В соответствии с пунктом 2 Правил оценки эффективности, особенностей определения целевого характера использования бюджетных средств, направленных на государственную поддержку инновационной деятельности, и средств из внебюджетных источников, возврат которых обеспечен государственными гарантиями, и применяемых при проведении такой оценки критериев, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2020 г. № 2204 "О некоторых вопросах реализации государственной поддержки инновационной деятельности, в том числе путем венчурного и (или) прямого финансирования инновационных проектов, и признании утратившими силу акта Правительства Российской Федерации и отдельного положения акта Правительства Российской Федерации", выделяются следующие уровни готовности технологий: 8 - окончательно подтверждена работоспособность образца, запущены опытно-промышленное производство и сертификация;

9 - продукт удовлетворяет всем требованиям - инженерным, производственным, эксплуатационным, а также требованиям к качеству и надежности и выпускается серийно.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к комплексной научно-технической программе полного инновационного цикла "Разработка и внедрение комплекса технологий в областях разведки и добычи твердых полезных ископаемых, обеспечения промышленной безопасности, биоремедиации, создания новых продуктов глубокой переработки из угольного сырья при последовательном снижении экологической нагрузки на окружающую среду и рисков для жизни населения"

(в редакции распоряжения

Правительства Российской Федерации

от 31 января 2026 г. № 146-р)

СВЕДЕНИЯ

о плановом объеме инвестиций комплексной программы на 2026 год

Наименование мероприятия

комплексной программы Объем средств бюджета Кемеровской области - Кузбасса

(млн. рублей) Объем

внебюджетных средств

(млн. рублей) Наименование заказчика комплексной программы

I. Добыча и переработка угля

1.

Разработка и внедрение технологий экологически сбалансированного ведения горных работ на базе цифровой трансформации процессов буровзрывного разрушения пород на разрезах Кемеровской области - Кузбасса-18,5

акционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь"

2.

Разработка технологий эффективной отработки

трудноизвлекаемых запасов пластовых угольных месторождений подземным способом

и скоростной проходки горных выработок роботизированными модулями-8

общество с ограниченной

ответственностью "Кузбасский центр сварки и контроля"

3.

Переработка хвостов угольных обогатительных фабрик с целью получения товарного угольного концентрата-40

общество с ограниченной ответственностью

Научно-производственная компания "Спирит"

4.

Комплексная технология переработки угля

с получением нового вида сырья для производства углеродных волокон-254

публичное акционерное общество "Кокс"

5.

Комплексная переработка отходов угледобычи

и углепереработки с выделением редких

и редкоземельных элементов-253,5

акционерное общество "Центральное"

Всего по направлению-574

II. Цифровые решения и технологии

6.

Цифровая платформа мониторинга фугитивных выбросов парниковых газов и их сокращений при использовании чистых угольных технологий-1
закрытое акционерное общество "Углеметан Сервис"

7.

Разработка и создание беспилотного карьерного самосвала челночного типа грузоподъемностью 220 тонн-85

публичное акционерное общество "КАМАЗ"

8.

Разработка системы управления автономными транспортными средствами на основе проецируемой траектории движения-9,2

общество с ограниченной ответственностью "Кузбасский центр сварки и контроля"; общество с ограниченной ответственностью "ИнЛаб"

Всего по направлению-95,2

III. Экология и здоровьесбережение

9.

Экополигон мирового уровня технологий

рекультивации и ремедиации-39,6

акционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь"

10.

Инновационная технология очистки сточных вод на предприятиях по добыче угля открытым способом-78,3

акционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь"

11.

Разработка и реализация эффективной системы управления исследованиями, инновациями, производством и выводом на рынок новых продуктов на основе научно-производственного партнерства научных и образовательных организаций и реального бизнеса8--

Всего по направлению8117,9

Итого8787,1".

7. Позицию, касающуюся разработки информационно-технологической платформы пилотного производства "премиальных" угольных смесей, приложения № 4 к указанной комплексной программе исключить.

8. Позицию 9 приложения № 5 к указанной комплексной программе исключить.

9. Позицию 9 приложения № 7 к указанной комплексной программе исключить.

10. Позицию 9 приложения № 8 к указанной комплексной программе исключить.

11. Приложение № 10 к указанной комплексной программе изложить в следующей редакции:

"ПРИЛОЖЕНИЕ № 10

к комплексной научно-технической программе полного инновационного цикла "Разработка и внедрение комплекса технологий в областях разведки и добычи твердых полезных ископаемых, обеспечения промышленной безопасности, биоремедиации, создания новых продуктов глубокой переработки из угольного сырья при последовательном снижении экологической нагрузки на окружающую среду и рисков для жизни населения"

(в редакции распоряжения

Правительства Российской Федерации

от 31 января 2026 г. № 146-р)

ПЕРЕЧЕНЬ

сведений о показателях комплексной программы

Наименование показателя

комплексной программы

Единица измерения

Ответственный за достижение показателя

Значение показателя

за 2026 год

Показатели комплексной программы (суммарные по всем мероприятиям комплексной программы)

Количество опубликованных статей

в рецензируемых научных журналах

единицМинэнерго России

21

Количество опубликованных статей

в высокорейтинговых научных журналах

"Белого списка"

единицМинэнерго России

17

Доля исследователей в возрасте до 39 лет

в общей численности исследователей, занятых

в реализации мероприятий комплексной

программы

процентовМинэнерго России

52

Количество созданных рабочих мест

единицМинэнерго России

516

Привлеченные внебюджетные средства

(из прочих источников)

млн. рублейМинэнерго России

787,1

Объем выручки, полученный

от использования разработанной технологии

млн. рублейМинэнерго России

2355,28

Мероприятие по разработке и внедрению технологий экологически сбалансированного ведения горных работ на базе цифровой трансформации процессов буровзрывного разрушения пород на разрезах Кемеровской области - Кузбасса

Количество опубликованных статей

в рецензируемых научных журналах

единицфедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

образования "Санкт-Петербургский

горный университет императрицы Екатерины II";

акционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь"

2

Доля исследователей в возрасте до 39 лет

в общей численности исследователей, занятых

в реализации мероприятий комплексной программы

процентовфедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II"; акционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь"

52

Количество созданных рабочих мест

единицаакционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь"

36

Привлеченные внебюджетные средства

(из прочих источников)

млн. рублейфедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский

горный университет императрицы Екатерины II";

акционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь"

18,5

Объем выручки, полученный от использования разработанной технологии

млн. рублейакционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь"

185,85

Мероприятие по разработке технологий эффективной отработки трудноизвлекаемых запасов пластовых угольных месторождений подземным способом и скоростной проходки горных выработок роботизированными модулями

Доля исследователей в возрасте до 39 лет

в общей численности исследователей, занятых

в реализации мероприятий комплексной программы

процентовфедеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук"

52

Количество созданных рабочих мест

единицаобщество с ограниченной ответственностью "Кузбасский центр сварки и контроля";

федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук"

7

Привлеченные внебюджетные средства

(из прочих источников)

млн. рублейобщество с ограниченной ответственностью

"Кузбасский центр сварки и контроля";

федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук"

8

Объем выручки, полученный от использования разработанной технологии

млн. рублейобщество с ограниченной ответственностью

"Кузбасский центр сварки и контроля"

37,76

Мероприятие по технологии и оборудованию повышения эффективности дегазации выбросоопасных угольных пластов для обеспечения безопасной добычи угля в сложных горно-геологических условиях

Доля исследователей в возрасте до 39 лет

в общей численности исследователей, занятых

в реализации мероприятий комплексной программы
процентовфедеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный
исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук"
52

Количество созданных рабочих мест
единицаакционерное общество "Угольная компания "Северный Кузбасс"; федеральное
государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр угля и
углехимии Сибирского отделения Российской академии наук"
14

Объем выручки, полученный от использования разработанной технологии
млн. рублейакционерное общество "Угольная компания "Северный Кузбасс"
75,52

Мероприятие по переработке хвостов угольных обогатительных фабрик с целью получения
товарного угольного концентрата

Количество опубликованных статей
в рецензируемых научных журналах
единицфедеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры
Сибирского отделения Российской академии наук
2

Доля исследователей в возрасте до 39 лет
в общей численности исследователей, занятых
в реализации мероприятий комплексной программы
процентовфедеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры
Сибирского отделения Российской академии наук
52

Количество созданных рабочих мест
единицаобщество с ограниченной ответственностью
Научно-производственная компания "Спирит";
федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского
отделения Российской академии наук
37

Привлеченные внебюджетные средства
(из прочих источников)
млн. рублейобщество с ограниченной ответственностью Научно-производственная компания
"Спирит";
федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского
отделения Российской академии наук
40

Объем выручки, полученный
от использования разработанной технологии
млн. рублейобщество с ограниченной ответственностью
Научно-производственная компания "Спирит"
185,85

Мероприятие по комплексной технологии переработки угля с получением нового вида сырья для
производства углеродных волокон
Количество опубликованных статей
в рецензируемых научных журналах

единицпубличное акционерное общество "Кокс";
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"

2

Доля исследователей в возрасте до 39 лет
в общей численности исследователей, занятых
в реализации мероприятий комплексной программы
процентовфедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"

52

Количество созданных рабочих мест
единицпубличное акционерное общество "Кокс";
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"

36

Привлеченные внебюджетные средства
(из прочих источников)
млн. рублейпубличное акционерное общество "Кокс";
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"

254

Объем выручки, полученный от использования разработанной технологии
млн. рублейпубличное акционерное общество "Кокс"

213,58

Мероприятие по комплексной переработке отходов угледобычи и углепереработки
с выделением редких и редкоземельных элементов

Количество опубликованных статей
в рецензируемых научных журналах
единицфедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"

2

Доля исследователей в возрасте до 39 лет
в общей численности исследователей, занятых
в реализации мероприятий комплексной программы
процентовфедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"

52

Количество созданных рабочих мест
единицакционерное общество "Центральное";
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"

36

Привлеченные внебюджетные средства
(из прочих источников)
млн. рублейакционерное общество "Центральное";
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"

253,5

Объем выручки, полученный от использования разработанной технологии
млн. рублейакционерное общество "Центральное"
217,71

Мероприятие по геоинформационной системе цифрового регионального управления
Количество опубликованных статей в рецензируемых научных журналах
единицобщество с ограниченной ответственностью "СТК-42";
общество с ограниченной ответственностью "ВЗРЫВ ГРУПП";
общество с ограниченной ответственностью
"Строительная компания Магистраль";
общество с ограниченной ответственностью
"ТеплоЭнергоСервис - Проект";
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования "Кемеровский
государственный университет"

3

Количество опубликованных статей
в высокорейтинговых научных журналах
"Белого списка"

единицобщество с ограниченной ответственностью "СТК-42";
общество с ограниченной ответственностью "ВЗРЫВ ГРУПП"; общество с ограниченной
ответственностью "Строительная компания Магистраль";
общество с ограниченной ответственностью
"ТеплоЭнергоСервис - Проект";
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Кемеровский государственный университет"

3

Доля исследователей в возрасте до 39 лет
в общей численности исследователей, занятых
в реализации мероприятий комплексной программы
процентовфедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования "Кемеровский государственный университет"

52

Количество созданных рабочих мест
единицобщество с ограниченной ответственностью "СТК-42";
общество с ограниченной ответственностью "ВЗРЫВ ГРУПП"; общество с ограниченной
ответственностью "Строительная компания Магистраль";
общество с ограниченной ответственностью
"ТеплоЭнергоСервис - Проект"; федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"

58

Объем выручки, полученный
от использования разработанной технологии
млн. рублейобщество с ограниченной ответственностью "СТК-42";
общество с ограниченной ответственностью "ВЗРЫВ ГРУПП"; общество с ограниченной
ответственностью "Строительная компания Магистраль";
общество с ограниченной ответственностью
"ТеплоЭнергоСервис - Проект"

302,08

Мероприятие по цифровой платформе мониторинга фугитивных выбросов парниковых газов и их сокращений при использовании чистых угольных технологий

Доля исследователей в возрасте до 39 лет

в общей численности исследователей,

занятых в реализации мероприятий комплексной программы

процентовфедеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный

исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук"

52

Количество созданных рабочих мест

единицзакрытое акционерное общество "Углеметан Сервис";

федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук"

7

Привлеченные внебюджетные средства

(из прочих источников)

млн. рублейфедеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный

исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук"

1

Объем выручки, полученный от использования разработанной технологии

млн. рублейзакрытое акционерное общество "Углеметан Сервис"

37,76

Мероприятие по разработке и созданию беспилотного карьерного самосвала челночного типа грузоподъемностью 220 тонн

Количество опубликованных статей

в рецензируемых научных журналах

единицпубличное акционерное общество "КАМАЗ";

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"

3

Количество опубликованных статей

в высокорейтинговых научных журналах

"Белого списка"

единицпубличное акционерное общество "КАМАЗ";

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"

3

Доля исследователей в возрасте до 39 лет

в общей численности исследователей, занятых

в реализации мероприятий комплексной программы

процентовфедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"

52

Количество созданных рабочих мест

единицпубличное акционерное общество "КАМАЗ";

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"

88

Привлеченные внебюджетные средства

(из прочих источников)

млн. рублей публичное акционерное общество "КАМАЗ";

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"

85

Объем выручки, полученный

от использования разработанной технологии

млн. рублей публичное акционерное общество "КАМАЗ"

448,99

Мероприятие по разработке системы управления автономными транспортными средствами на основе
проецируемой траектории движения

Доля исследователей в возрасте до 39 лет

в общей численности исследователей, занятых

в реализации мероприятий комплексной программы

процентов федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный
исследовательский центр угля и углекислоты Сибирского отделения Российской академии наук"

52

Количество созданных рабочих мест

единиц общество с ограниченной ответственностью "Кузбасский центр сварки и контроля";

общество с ограниченной ответственностью "ИнЛаб";

федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский
центр угля и углекислоты Сибирского отделения Российской академии наук"

9

Привлеченные внебюджетные средства

(из прочих источников)

млн. рублей общество с ограниченной ответственностью "Кузбасский центр сварки и контроля";

общество с ограниченной ответственностью "ИнЛаб";

федеральное государственное

бюджетное научное учреждение

"Федеральный исследовательский центр угля и углекислоты Сибирского отделения Российской
академии наук"

9,2

Объем выручки, полученный

от использования разработанной технологии

млн. рублей общество с ограниченной ответственностью "Кузбасский центр сварки и контроля";

общество с ограниченной ответственностью "ИнЛаб"

46,02

Мероприятие по экополигону мирового уровня технологий рекультивации и ремедиации

Количество опубликованных статей

в рецензируемых научных журналах

единиц акционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь";

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Кемеровский государственный университет"

1

Доля исследователей в возрасте до 39 лет

в общей численности исследователей, занятых

в реализации мероприятий комплексной программы

процентовфедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"

52

Количество созданных рабочих мест

единицаакционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь"; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"

32

Привлеченные внебюджетные средства

(из прочих источников)

млн. рублейакционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь"; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"

39,6

Объем выручки, полученный

от использования разработанной технологии

млн. рублейакционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь"

53,69

Мероприятие по инновационной технологии очистки сточных вод на предприятиях по добыче угля открытым способом

Количество опубликованных статей

в рецензируемых научных журналах

единицаакционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь"; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"

3

Количество опубликованных статей

в высокорейтинговых научных журналах

"Белого списка"

единицаакционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь"; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"

5

Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, занятых в реализации мероприятий комплексной программы

процентовфедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"

52

Количество созданных рабочих мест

единицаакционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь"; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"

82

Привлеченные внебюджетные средства

(из прочих источников)

млн. рублейакционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь"; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"

78,3

Объем выручки, полученный от использования разработанной технологии
млн. рублей акционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь"
425,39

Мероприятие по персонифицированной программе профилактики болезней системы кровообращения
в крупных промышленных регионах

Количество опубликованных статей
в рецензируемых научных журналах

единица акционерное общество "НеоКор"; федеральное государственное бюджетное научное
учреждение "Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых
заболеваний"

3

Количество опубликованных статей
в высокорейтинговых научных журналах
"Белого списка"

единица акционерное общество "НеоКор"; федеральное государственное
бюджетное научное учреждение

"Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний"

6

Доля исследователей в возрасте до 39 лет

в общей численности исследователей, занятых

в реализации мероприятий комплексной программы

процентов федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-
исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний"

52

Количество созданных рабочих мест

единица акционерное общество "НеоКор"; федеральное государственное бюджетное научное
учреждение "Научно-исследовательский институт
комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний"

74

Объем выручки, полученный

от использования разработанной технологии

млн. рублей акционерное общество "НеоКор"

125,08

Мероприятие по разработке и реализации эффективной системы управления исследованиями,
инновациями, производством и выводом на рынок новых продуктов на основе научно-
производственного партнерства научных и образовательных организаций и реального бизнеса

Доля исследователей в возрасте до 39 лет

в общей численности исследователей, занятых

в реализации мероприятий комплексной программы

процентов автономная некоммерческая организация "Научно-образовательный центр "Кузбасс";

Правительство Кемеровской

области - Кузбасса;

федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный институт промышленной
собственности"

52".

12. В приложении № 12 к указанной комплексной программе:

а) позицию 1 изложить в следующей редакции: "1. Разработка и внедрение технологий экологически сбалансированного ведения горных работ на базе цифровой трансформации процессов буровзрывного разрушения пород

на разрезах Кемеровской области - Кузбасса акционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь", федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II", федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика

Н.В.Мельникова Российской академии наук

2022 год

2026

г) разработана методика проведения экспериментальных массовых взрывов

с расчетом необходимого

и достаточного числа экспериментов, а также

с учетом вариабельности параметров производственного процесса;

разработана система критериев оценки оптимальности структуры, состава и параметров

информационного поля предприятия и формирующих его цифровых подсистем сбора, передачи,

обработки и хранения информации; представлено обоснование критериев оценки результатов

ведения буровзрывных

работ в части технической (качество взрывного

дробления, параметры развала и др.), экологической (сейсмическое, ударно-волновое и акустическое воздействие и др.)

и экономической

(себестоимость подготовки 1 куб. метра взорванной горной массы

и др.) эффективности добычи и переработки угля количество опубликованных статей в

рецензируемых

научных журналах;

количество опубликованных статей в высокорейтинговых научных журналах

"Белого списка";

число заявок на получение охранных документов на

результаты интеллектуальной деятельности, поданных

в Российской Федерации;

количество технологических

инновационных разработок, внедренных в организациях реального сектора экономики;

доля исследователей

в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей;

количество созданных

рабочих мест;

привлеченные бюджетные инвестиции (из средств федерального бюджета); привлеченные

внебюджетные средства

(из прочих источников);

объем выручки, полученный

от использования разработанной технологии";

б) в позициях 2 - 8 слова "количество опубликованных статей в научных журналах, индексируемых в базах данных Scopus и (или) Web of Science" заменить словами "количество опубликованных статей в высокорейтинговых научных журналах "Белого списка", слово "России" заменить словами

"Российской Федерации";

в) позицию 9 исключить;

г) в позициях 10 - 14 слова "количество опубликованных статей в научных журналах, индексируемых в базах данных Scopus и (или) Web of Science" заменить словами "количество опубликованных статей в высокорейтинговых научных журналах "Белого списка", слово "России" заменить словами "Российской Федерации".

13. Приложение № 13 к указанной комплексной программе изложить в следующей редакции:

"ПРИЛОЖЕНИЕ № 13

к комплексной научно-технической программе полного инновационного цикла "Разработка и внедрение комплекса технологий в областях разведки и добычи твердых полезных ископаемых, обеспечения промышленной безопасности, биоремедиации, создания новых продуктов глубокой переработки из угольного сырья при последовательном снижении экологической нагрузки на окружающую среду и рисков для жизни населения"

(в редакции распоряжения

Правительства Российской Федерации

от 31 января 2026 г. № 146-р)

СВЕДЕНИЯ

из плана взаимоувязанных научных исследований и разработок научных и образовательных организаций, организаций реального сектора экономики для создания новых или выявления имеющихся перспективных (прорывных) и востребованных в экономике результатов, реализуемого в рамках мероприятий комплексной программы

Научная и научно-техническая задачи, на решение которых направлено мероприятие комплексной программы

Тематика мероприятия комплексной программы

Ожидаемый результат

по мероприятию комплексной программы

Промежуточный результат комплексной программы

Участник мероприятия комплексной программы

Предполагаемый срок исполнения

Мероприятие по разработке и внедрению технологий экологически сбалансированного ведения горных

работ на базе цифровой трансформации процессов буровзрывного разрушения пород на разрезах Кемеровской области - Кузбасса

Создание пилотного образца системы мониторинга техногенного воздействия промышленных взрывов

на окружающую средудобыча

и обогащение углязодан пилотный образец системы мониторинга техногенного воздействия промышленных взрывов

на окружающую средувывполнение показателей комплексной программыакционерное общество "Научный центр

ВостНИИ по промышленной

и экологической безопасности в горной отрасли";

федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II";

акционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь"

декабрь 2026 г.

Мероприятие по разработке и созданию беспилотного карьерного самосвала челночного типа

грузоподъемностью 220 тонн

Создание опытного образца беспилотного карьерного

самосвала челночного типа грузоподъемностью 220 тонн; создание системы беспилотного движения карьерного самосвала челночного типа грузоподъемностью 220 тонн; создание цифровой системы диспетчеризации угольного карьера;

проведение совместных испытаний опытного

образца беспилотного карьерного самосвала челночного типа грузоподъемностью 220 тонн;

проведение совместных испытаний системы беспилотного движения карьерного самосвала челночного типа грузоподъемностью 220 тонн; проведение испытаний цифровой системы диспетчеризации угольного карьера;

создание рабочей конструкторской документации

(с присвоением литеры "О1")

на опытный образец беспилотного карьерного самосвала челночного типа грузоподъемностью 220 тонн

по результатам проведенных совместных испытаний опытного образца беспилотного карьерного самосвала челночного типа грузоподъемностью 220 тонн

и системы беспилотного движения карьерного

самосвала челночного типа грузоподъемностью 220 тоннцифровые

технологии;

машиностроениесоздан опытный образец беспилотного карьерного

самосвала челночного типа грузоподъемностью

220 тонн;

разработана рабочая конструкторская документация на цифровую систему диспетчеризации угольного карьера

с обоснованием состава и требований к компонентам;

передана конструкторская

документация на технологическую подготовку производства;

разработаны программа

и методика предварительных испытаний беспилотного карьерного самосвала челночного типа

грузоподъемностью 220 тоннвыполнение показателей

комплексной программыфедеральное государственное

бюджетное образовательное

учреждение высшего

образования "Кузбасский

государственный технический

университет имени

Т.Ф.Горбачева";

публичное акционерное

общество "КАМАЗ"

декабрь 2026 г."

14. Приложение № 15 к указанной комплексной программе изложить в следующей редакции:

"ПРИЛОЖЕНИЕ № 15

к комплексной научно-технической программе полного инновационного цикла "Разработка и внедрение комплекса технологий в областях разведки и добычи твердых полезных ископаемых, обеспечения промышленной безопасности, биоремедиации, создания новых продуктов глубокой переработки из угольного сырья при последовательном снижении экологической нагрузки на окружающую среду и рисков для жизни населения"

(в редакции распоряжения
Правительства Российской Федерации
от 31 января 2026 г. № 146-р)

ИНФОРМАЦИЯ

о финансовом обеспечении комплексной программы

Наименование мероприятия

комплексной программы

Исполнитель мероприятия

комплексной программы

Источник финансового обеспечения мероприятия

2026 год

(тыс. рублей)

1.Разработка

и внедрение технологий экологически сбалансированного ведения горных работ на базе цифровой трансформации процессов буровзрывного разрушения пород на разрезах Кемеровской области - Кузбасса федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II"; акционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь" внебюджетные источники

18500

2.Разработка технологий эффективной отработки трудноизвлекаемых запасов пластовых угольных месторождений подземным способом

и скоростной проходки горных выработок роботизированными модулями федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук"; общество с ограниченной ответственностью "Кузбасский центр сварки и контроля" внебюджетные источники

8000

3.Переработка хвостов угольных

обогачительных фабрик с целью получения товарного угольного концентрата федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук; общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная компания "Спирит" внебюджетные источники

40000

4.Комплексная технология переработки угля

с получением нового вида сырья для производства углеродных волокон федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"; публичное акционерное общество "Кокс" внебюджетные источники

254000

5.Комплексная переработка отходов угледобычи

и углепереработки
с выделением редких
и редкоземельных элементов федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева";
акционерное общество "Центральное" внебюджетные
источники
253500

6. Цифровая платформа мониторинга фугитивных выбросов парниковых газов и их сокращений при использовании чистых угольных технологий федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук";
закрытое акционерное общество
"Углеметан Сервис" внебюджетные
источники
1000

7. Разработка
и создание беспилотного карьерного самосвала челночного типа грузоподъемностью 220 тонн федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева";
публичное акционерное общество "КАМАЗ" внебюджетные
источники
85000

8. Разработка системы управления автономными транспортными средствами на основе проецируемой траектории движения федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук";
общество с ограниченной ответственностью "Кузбасский центр сварки и контроля";
общество с ограниченной ответственностью "ИнЛаб" внебюджетные
источники
9200

9. Экополигон мирового уровня технологий рекультивации
и ремедиации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет";
акционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь" внебюджетные
источники
39600

10. Инновационная технология очистки
сточных вод
на предприятиях
по добыче угля открытым способом федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет";
акционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь" внебюджетные
источники

78300

11.Разработка

и реализация эффективной системы управления исследованиями,
инновациями, производством
и выводом

на рынок новых продуктов

на основе научно-производственного партнерства

научных

и образовательных организаций

и реального бизнеса автономная некоммерческая организация

"Научно-образовательный центр "Кузбасс";

федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный институт промышленной
собственности";

Правительство Кемеровской области - Кузбасс средства регионального бюджета

8000

Всего

795100

в том числе:

средства регионального бюджета

8000

внебюджетные источники

787100".

15. Приложение № 17 к указанной комплексной программе изложить в следующей редакции:

"ПРИЛОЖЕНИЕ № 17

к комплексной научно-технической программе полного инновационного цикла "Разработка и
внедрение комплекса технологий в областях разведки и добычи твердых полезных ископаемых,
обеспечения промышленной безопасности, биоремедиации, создания новых продуктов глубокой
переработки из угольного сырья при последовательном снижении экологической нагрузки на
окружающую среду и рисков для жизни населения"

(в редакции распоряжения

Правительства Российской Федерации

от 31 января 2026 г. № 146-р)

ПЛАН

реализации комплексной программы на 2026 год

Наименование мероприятия комплексной программы, наименование контрольного события
комплексной программы

Ответственный исполнитель, соисполнитель мероприятия комплексной программы

Срок

Источник финансового обеспечения

Объем финансового обеспечения

в 2026 году

(тыс. рублей)

начала реализации

окончания реализации

1.Разработка и внедрение технологий экологически сбалансированного ведения горных работ на

базе цифровой трансформации процессов буровзрывного разрушения пород на разрезах Кемеровской области - Кузбасса
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II";

соисполнитель - акционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь"

2022 год

2026 год

внебюджетные источники

18500

2. Разработка технологий эффективной отработки трудноизвлекаемых запасов пластовых угольных месторождений подземным способом

и скоростной проходки горных выработок роботизированными модулями
федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук";

соисполнитель - общество с ограниченной ответственностью "Кузбасский центр сварки и контроля"

2022 год

2026 год

внебюджетные источники

8000

3. Переработка хвостов угольных

обогащательных фабрик с целью получения товарного угольного концентрата
федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук;

соисполнитель - общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная компания "Спирит"

2022 год

2026 год

внебюджетные источники

40000

4. Комплексная технология переработки угля

с получением нового вида сырья для производства углеродных волокон
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева";

соисполнитель - публичное акционерное общество "Кокс"

2022 год

2026 год

внебюджетные источники

254000

5. Комплексная переработка отходов угледобычи и углепереработки

с выделением редких и редкоземельных элементов
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева";

соисполнитель - акционерное общество "Центральное"

2022 год

2026 год

2026 год

внебюджетные источники

253500

6.Цифровая платформа мониторинга фугитивных выбросов парниковых газов и их сокращений при использовании чистых угольных технологийфедеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук";

соисполнитель - закрытое акционерное общество

"Углеметан Сервис"

2022 год

2026 год

внебюджетные источники

1000

7.Разработка и создание беспилотного карьерного самосвала челночного типа грузоподъемностью 220 тоннфедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева";

соисполнитель - публичное акционерное общество "КАМАЗ"

2022 год

2026 год

внебюджетные источники

85000

8.Разработка системы управления автономными транспортными средствами на основе проецируемой траектории движенияфедеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук";

соисполнители - общество с ограниченной ответственностью "Кузбасский центр сварки и контроля";

общество с ограниченной ответственностью "ИнЛаб"

2022 год

2026 год

внебюджетные источники

9200

9.Экополигон мирового уровня технологий рекультивации и ремедиациифедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет";

соисполнитель - акционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь"

2022 год

2026 год

внебюджетные источники

39600

10.Инновационная технология очистки

сточных вод

на предприятиях

по добыче угля открытым способомфедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский

государственный университет";

соисполнитель - акционерное общество "Угольная компания "Кузбассразрезуголь"

2022 год

2026 год

внебюджетные источники

78300

11.Разработка

и реализация эффективной системы управления исследованиями,

инновациями, производством

и выводом

на рынок новых продуктов

на основе научно-производственного партнерства

научных и образовательных организаций

и реального бизнеса автономная некоммерческая организация

"Научно-образовательный центр "Кузбасс";

соисполнитель -

федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный институт промышленной собственности"

2022 год

2026 год

средства регионального бюджета

8000".
