



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 2 сентября 2022 г. № 2515-р

МОСКВА

1. Выделить в 2022 году Минобрнауки России, Росгидромету, федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" для предоставления субсидий в целях государственной поддержки федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность, бюджетные ассигнования в размере 1587100 тыс. рублей из резервного фонда Правительства Российской Федерации, имея в виду выполнение в 2022 году научно-исследовательских работ в рамках реализации важнейшего инновационного проекта государственного значения, направленного на создание единой национальной системы мониторинга климатически активных веществ, с распределением согласно приложениям № 1 - 6.

2. Главным распорядителям средств федерального бюджета, указанным в пункте 1 настоящего распоряжения, осуществить:

предоставление государственной поддержки учреждениям, указанным в пункте 1 настоящего распоряжения;

контроль за целевым и эффективным использованием указанных в пункте 1 настоящего распоряжения бюджетных ассигнований с представлением доклада в Правительство Российской Федерации до 1 февраля 2023 г.;

представление в Минэкономразвития России до 25 декабря 2022 г. принятых результатов выполнения работ в рамках реализации важнейшего

инновационного проекта государственного значения, направленного на создание единой национальной системы мониторинга климатически активных веществ.

Председатель Правительства
Российской Федерации

М.Мишустин

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к распоряжению Правительства
Российской Федерации
от 2 сентября 2022 г. № 2515-р

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

бюджетных ассигнований, выделяемых в 2022 году

из резервного фонда Правительства Российской Федерации главным распорядителям средств федерального бюджета в целях государственной поддержки федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность, для выполнения научно-исследовательских работ в рамках реализации важнейшего инновационного проекта государственного значения, направленного на создание единой национальной системы мониторинга климатически активных веществ (в части разработки глобальной модели земной системы мирового уровня для исследовательских целей и сценарного прогнозирования климатических изменений, повышения точности климатических моделей и надежности климатических прогнозов)

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета и федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность	Размер бюджетных ассигнований (тыс. рублей)	Перечень работ
--	---	----------------

Минобрнауки России

20000

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета и федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность	Размер бюджетных ассигнований (тыс. рублей)	Перечень работ
<p>в том числе: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики им. Г.И.Марчука Российской академии наук</p>	15000	результаты расчетов по моделированию климата Земли в 1850 - 2014 годах согласно протоколам программы CMIP6 с версией модели Земной системы. Результаты оценки качества воспроизведения динамики параметров климатической системы в 1850 - 2014 годах в сравнении с данными наблюдений и других моделей программы CMIP6
<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук</p>	5000	аналитический обзор методов идентификации и статистического описания погодно-климатических режимов. Результаты идентификации погодно-климатических режимов по данным расчетов с моделями Земной системы
Росгидромет	15000	
<p>в том числе Федеральное государственное бюджетное учреждение "Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации"</p>	15000	версия модели Земной системы, адаптированная для вычислительных ресурсов Росгидромета. Оценка качества системы ретроспективных сезонных прогнозов на ее основе
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	10000	

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета и федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность	Размер бюджетных ассигнований (тыс. рублей)	Перечень работ
--	---	----------------

в том числе

Научно-исследовательский вычислительный центр Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова

10000

процедуры оценки будущих выбросов и поглощения углекислого газа и метана водохранилищами суши. Концепция модели деятельного слоя суши

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к распоряжению Правительства
Российской Федерации
от 2 сентября 2022 г. № 2515-р

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

**бюджетных ассигнований, выделяемых в 2022 году из резервного фонда Правительства Российской Федерации
главным распорядителям средств федерального бюджета в целях государственной поддержки федеральных
государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность, для выполнения
научно-исследовательских работ в рамках реализации важнейшего инновационного проекта государственного
значения, направленного на создание единой национальной системы мониторинга климатически активных веществ
(в части разработки системы климатического и экологического мониторинга ключевых районов Мирового океана
и морей Российской Федерации и региональных модельных систем, формирования ретроспективных анализов акваторий
субполярной Северной Атлантики, северо-западной части Тихого океана и морей Российской Федерации)**

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета и федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность	Размер бюджетных ассигнований (тыс. рублей)	Перечень работ
Минобрнауки России	95093,8	
в том числе: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	56506,4	разработаны компоновки и архитектуры модулей системы мониторинга потоков климатически активных газов в субполярной Северной Атлантике, Баренцевом и Карском морях

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета и федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность	Размер бюджетных ассигнований (тыс. рублей)	Перечень работ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Морской гидрофизический институт РАН"	10000	оценка зависимости потоков CO ₂ на поверхности Черного моря от физико-химических характеристик морской среды и получение характеристик сезонных изменений потоков
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Национальный научный центр морской биологии им. А.В.Жирмунского" Дальневосточного отделения Российской академии наук	10944	оценка биопродуктивности фитопланктона как основного механизма обеспечения стока двуокиси углерода на границе океан-атмосфера на прибрежных морских акваториях дальневосточных морей
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И.Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук	11699,4	разработка методов комплексного газогеохимического мониторинга Дальневосточных морей, обобщение газогеохимической изученности и современного уровня концентраций и источников парниковых газов в системе дно-океан-атмосфера
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	2264,3	обоснование конфигурации и разработка регионального модуля мониторинга климатически активных газов юго-восточной части Балтийского моря и апробация его элементов
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук"	3679,7	анализ исторических данных с целью обоснования системы мониторинга биогеохимических циклов в бассейне Азовского моря с учетом региональных особенностей

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета и федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность	Размер бюджетных ассигнований (тыс. рублей)	Перечень работ
Росгидромет	4906,2	
в том числе Федеральное государственное бюджетное учреждение "Арктический и антарктический научно-исследовательский институт"	4906,2	разработка концепции и архитектуры наблюдательного модуля для мониторинга потоков энергии и климатически активных газов в акваториях российских Арктических морей в присутствии ледового покрова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к распоряжению Правительства
Российской Федерации
от 2 сентября 2022 г. № 2515-р

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

бюджетных ассигнований, выделяемых в 2022 году из резервного фонда Правительства Российской Федерации главным распорядителям средств федерального бюджета в целях государственной поддержки федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность, для выполнения научно-исследовательских работ в рамках реализации важнейшего инновационного проекта государственного значения, направленного на создание единой национальной системы мониторинга климатически активных веществ (в части расширения системы климатического и экологического мониторинга и прогнозирования на территории Российской Федерации в целях обеспечения адаптационных решений в отраслевом и региональном разрезах, включая борьбу с опустыниванием)

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета и федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность	Размер бюджетных ассигнований (тыс. рублей)	Перечень работ
Росгидромет	65700	
в том числе: Федеральное государственное бюджетное учреждение "Главная геофизическая обсерватория им. А.И.Воейкова"	40000	усовершенствована версия атмосферного компонента многоцелевой системы моделирования и сценарного прогнозирования регионального климата с новым блоком расчета коротковолновых и длинноволновых

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета и федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность	Размер бюджетных ассигнований (тыс. рублей)	Перечень работ
		<p>потоков в атмосфере и на подстилающей поверхности. Получены оценки качества расчетов климата с новой версией атмосферного компонента многоцелевой системы моделирования и сценарного прогнозирования регионального климата. Разработан системный проект системы интегрированного городского экологического/климатического обслуживания в части загрязнения атмосферного воздуха. Разработан системный проект сети высокоразрешающего мониторинга атмосферных осадков в рамках системы интегрированного городского экологического/климатического обслуживания</p>
<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение "Арктический и антарктический научно-исследовательский институт"</p>	<p>10400</p>	<p>определен список типов оборудования, измерительных и передающих средств, аппаратуры, программного обеспечения, необходимых для создания государственной системы мониторинга состояния многолетней мерзлоты. Утверждено положение о Центре мониторинга многолетней мерзлоты в федеральном государственном бюджетном учреждении "Арктический и антарктический научно-исследовательский институт". Утвержден список первой очереди государственной системы мониторинга состояния многолетней мерзлоты</p>
<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный гидрологический институт"</p>	<p>15300</p>	<p>разработаны принципы адаптации системы государственного гидрологического мониторинга по количественным показателям к вызовам, обусловленным климатическими рисками, в регионах с их прогнозируемым обострением</p>
<p>Минобрнауки России</p>	<p>84850</p>	

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета и федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность	Размер бюджетных ассигнований (тыс. рублей)	Перечень работ
<p>в том числе: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии наук"</p>	10000	усовершенствованная региональная модель океана со льдом, работающая с заданными по данным реанализа и наблюдений граничными условиями для атмосферы, океана и речного стока
<p>Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук"</p>	61150	разработка принципов построения и обеспечения функционирования системы мониторинга опустынивания территории аридных, субаридных и сухих субгумидных регионов
<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук</p>	13700	разработка принципов и структуры информационного обеспечения адаптивной сети гидрологического мониторинга, формирование базы геопространственных данных о гидрологических последствиях климатических рисков России в целях выделения ключевых речных бассейнов (водохозяйственных систем) проекта

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к распоряжению Правительства
Российской Федерации
от 2 сентября 2022 г. № 2515-р

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

бюджетных ассигнований, выделяемых в 2022 году из резервного фонда Правительства Российской Федерации главным распорядителям средств федерального бюджета в целях государственной поддержки федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность, для выполнения научно-исследовательских работ в рамках реализации важнейшего инновационного проекта государственного значения, направленного на создание единой национальной системы мониторинга климатически активных веществ (в части разработки системы наземного и дистанционного мониторинга пулов углерода и потоков парниковых газов на территории Российской Федерации, создания системы учета данных о потоках климатически активных веществ и бюджете углерода в лесах и других наземных экологических системах)

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета и федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность	Размер бюджетных ассигнований (тыс. рублей)	Перечень работ
Минобрнауки России	975950	
в том числе: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов Российской академии наук	60000	оценка существующей в России инфраструктуры пробных площадей для оценки пулов углерода в почвах и растительности природных наземных экосистем. Сравнительные оценки пулов углерода в почвах и растительности таежных и хвойно-широколиственных лесов с учетом

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета и федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность	Размер бюджетных ассигнований (тыс. рублей)	Перечень работ
		<p>разработанных методических подходов. Сравнительные прогнозные оценки динамики пулов углерода на модельных объектах в хвойно-широколиственных и таежных лесах. Методические подходы к формированию и подготовке опорных наземных данных для оценки пулов углерода в наземных экосистемах на основе комбинации наземных данных и спутниковых мультиспектральных изображений высокого пространственного разрешения</p>
<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук</p>	<p>180000</p>	<p>оценка запасов и баланса углерода в лесах Российской Федерации на основе многолетних спутниковых данных дистанционного зондирования. Усовершенствованные методы спутникового мониторинга основных характеристик лесов для оценки пулов углерода в лесах. Введенная в опытную эксплуатацию первая очередь действующего прототипа национальной информационно-аналитической системы мониторинга углерода в наземных экосистемах Российской Федерации</p>
<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова Российской академии наук</p>	<p>101500</p>	<p>оценка существующей инфраструктуры мониторинга экосистемных потоков парниковых газов в наземных экосистемах Российской Федерации. На основе результатов многолетних (с 1998 по 2022 год) исследований потоков парниковых газов получены оценки эмиссии и поглощения диоксида углерода лесными и болотными экосистемами южнотаежной подзоны Европейской части Российской Федерации на базе существующей инфраструктуры. Создана инфраструктура (электроснабжение, технические боксы, модульные лаборатории и пр.) для обеспечения многолетнего мониторинга потоков парниковых газов в наземных экосистемах южнотаежной подзоны Европейской части Российской Федерации</p>

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета и федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность	Размер бюджетных ассигнований (тыс. рублей)	Перечень работ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук"	47300	оценка эмиссии CO ₂ из почв наземных экосистем южнотаежной зоны на основе многолетнего (с 1998 по 2022 год) еженедельного мониторинга на базе существующей инфраструктуры. Разработка методического регламента определения эмиссии CO ₂ из почв и способов ее оценки, соответствующего международным стандартам. Создана инфраструктура (электроснабжение, технические боксы, модульные лаборатории и пр.) для обеспечения многолетнего мониторинга эмиссии CO ₂ из почв в наземных экосистемах южнотаежной подзоны Европейской части Российской Федерации. Пилотные прогнозные оценки динамики углерода на ключевых лесных участках Московской области при разных лесохозяйственных сценариях и сценарии стационарного климата (совместно с Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов Российской академии наук)
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный исследовательский центр "Почвенный институт имени В.В.Докучаева"	101900	разработка руководящих принципов национального обобщения параметров бюджета углерода на землях сельскохозяйственного назначения Российской Федерации. Методические руководства и регламент аналитических работ, методические руководства по сбору и обработке данных о запасах и бюджете углерода в почвах и фитомассе сельскохозяйственных экосистем. Оценка запасов и бюджета углерода агроэкосистем при разных режимах землепользования (пашня-пастбище-сенокос-залежь) Европейской части Российской Федерации в разных режимах сельскохозяйственного землепользования на основе существующей наблюдательной сети. Схема оптимального размещения наблюдательной сети наземного мониторинга для достоверной оценки запасов и бюджета углерода в агроэкосистемах Российской Федерации

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета и федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность	Размер бюджетных ассигнований (тыс. рублей)	Перечень работ
		<p>при различных режимах сельскохозяйственного землепользования. Научно-техническое обоснование системы дистанционного мониторинга бюджета углерода в сельскохозяйственных экосистемах на основе данных дистанционного зондирования Земли и опыта внедрения подобных систем в мире. Обоснование состава и порядка формирования геоинформационной базы данных для оценки бюджета углерода в сельскохозяйственных экосистемах страны</p>
<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской академии наук</p>	<p>19300</p>	<p>оценки пулов углерода и потоков парниковых газов в эталонных наземных природных и антропогенных экосистемах лесостепной подзоны Европейской части Российской Федерации. Регрессионные и имитационные модели для прогноза показателей углеродного баланса экосистем и агроэкосистем лесостепной подзоны Европейской части Российской Федерации. Сформирована структура информационно-аналитической системы с учетом накопленных полевых и расчетных данных по пулам углерода и потокам парниковых газов в аграрно освоенной лесостепной подзоне Европейской части Российской Федерации</p>
<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лесоведения Российской академии наук</p>	<p>8200</p>	<p>дан анализ руководящих принципов Межправительственной группы экспертов по изменению климата и Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата по учету пулов и потоков углерода в болотах и антропогенно измененных торфяниках. Дана текущая оценка пула углерода болот Российской Федерации. Дана оценка потоков углеродсодержащих парниковых газов с торфоразработок как основного вида антропогенно измененных торфяников (управляемых водно-болотных угодий), учитываемых Межправительственной группой экспертов по изменению климата</p>

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета и федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность	Размер бюджетных ассигнований (тыс. рублей)	Перечень работ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М.Обухова Российской академии наук	12400	оценка применимости разных подходов, методов, технологий исследований потоков метана в атмосферу в различных типах наземных экосистем. Формирование электронной цифровой базы данных полей параметров динамической модели углеродного цикла для тундровых и лесотундровых экосистем. Адаптация динамической модели углеродного цикла для тундровых и лесотундровых экосистем. Прогнозные оценки потоков углерода в естественных и антропогенно нарушенных тундровых экосистемах в современных климатических условиях
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	55600	оценка запасов углерода и потоков парниковых газов в лесных экосистемах Средней Сибири на основе данных многолетнего мониторинга. Система регрессионных моделей для оценки фитомассы лесов; система моделей для оценки гетеротрофного дыхания лесных почв
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук	36100	на основе результатов многолетнего (с 1999 по 2014 год) мониторинга запасов углерода и потоков парниковых газов дана оценка пятнадцатилетней динамики баланса углерода для болот южнотаежной подзоны Западной Сибири (Томская область). Дана сравнительная оценка баланса углерода для болот южнотаежной подзоны Западной Сибири в 2022 году
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии наук"	78600	проведены повторные отборы почвенных образцов в лесах северной тайги для оценки двенадцатилетней динамики пулов почвенного углерода на регулярной сети мониторинга, заложенной по международным стандартам (ICP Forests). Дана оценка динамики пулов углерода в почвах и растительности северотаежных лесов Карелии на регулярной сети мониторинга, заложенной по международным стандартам

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета и федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность	Размер бюджетных ассигнований (тыс. рублей)	Перечень работ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук"	13300	на основе многолетнего мониторинга (с 1999 по 2022 год) дана оценка запасов углерода в фитомассе, мортмассе и почве еловых и сосновых экосистем, почвенной эмиссии диоксида углерода и метана в хвойных и лиственно-хвойных фитоценозах, экосистемного обмена парниковых газов в хвойных лесах и основных типах болот таежной зоны на европейском северо-востоке Российской Федерации. Обоснование и создание региональной сети мониторинга потоков парниковых газов и запасов углерода в Республике Коми. Электронный архив данных по потокам парниковых газов и пулам углерода в лесных и болотных экосистемах таежной зоны на европейском северо-востоке Российской Федерации. Специализированные государственные информационные системы с тематическими слоями, созданными на основе электронных архивов данных и спутниковых съемок для модельного объекта. Интегрирование данных в единую информационно-аналитическую систему
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Кольский научный центр Российской академии наук"	21800	сравнительная оценка динамики поступления соединений углерода с атмосферными выпадениями и выноса с почвенными водами в хвойных лесах на северном пределе распространения на северо-западе Российской Федерации на основе данных многолетнего (с 1997 по 2022 год) мониторинга
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов Сибирского отделения Российской академии наук	18300	обобщение имеющихся данных по пулам углерода и эмиссии CO ₂ в лесостепных, степных, залежных и пастбищных экосистемах Республики Тыва. Разработана общая структура единой информационно-аналитической системы пулов углерода и эмиссии CO ₂ в степных, лесостепных, залежных и пастбищных экосистемах Республики Тыва

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета и федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность	Размер бюджетных ассигнований (тыс. рублей)	Перечень работ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук	56600	действующие системы мониторинга парниковых газов в репрезентативных районах Томской области. Оценки потоков парниковых газов в приземном слое воздуха в различных природных зонах Западной Сибири
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт почвоведения и агрохимии Сибирского отделения Российской академии наук	11400	дана оценка пула почвенного углерода и эмиссии CO ₂ из почв в различных типах наземных экосистем Западной и Восточной Сибири (леса, степи и луга, болота, залежи) на основе архивных и современных данных. Разработан проект размещения объектов сети мониторинга потоков CO ₂ из почв в лесостепных экосистемах Западной и Восточной Сибири. Созданы базы данных пулов почвенного углерода на разновозрастных залежах сельскохозяйственных угодий Западной и Восточной Сибири
"Институт биологических проблем криолитозоны Сибирского отделения Российской академии наук федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра "Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	10500	дана оценка пулов и потоков углерода мерзлотных экосистем на основе многолетних (с 1998 по 2022 год) данных. Разработан методический подход к оценке секвестрации углерода в экосистемах Якутии в изменяющемся климате
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет"	75100	оценка запасов углерода в фитомассе и торфе болотных биогеоценозов средней тайги Западной Сибири. Годичный вынос соединений углерода из болотных экосистем с поверхностным стоком воды. Разработанная структура базы данных по запасам углерода и потокам парниковых газов в типичных биогеоценозах средней тайги Западной Сибири. База данных по составляющим углеродного бюджета типичных лесных и болотных биогеоценозов средней тайги Западной Сибири на основе полученных в предыдущие годы данных и данных за 2022 год

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета и федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность	Размер бюджетных ассигнований (тыс. рублей)	Перечень работ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М.Кирова"	24000	дана оценка пулов и потоков углерода в среднетаежных ельниках на модельных объектах Ленинградской области. Дана оценка запасов углерода в лесах Ленинградской области на основе многолетних данных учета (с 1971 года) запаса древостоя, его прироста и отпада, данных о запасах углерода почв, инвентаризации крупных древесных остатков в экосистемах, развивающихся в различных лесорастительных условиях на модельных объектах. Реконструированная динамика углеродного цикла массива еловых среднетаежных лесов, типичных для северо-запада России, на основе полевых работ в 2022 году. Дана оценка вклада естественных нарушений (ветровалов и пожаров) на динамику углерода в среднетаежных лесах на модельных объектах. База данных по пулам углерода в средней тайге на модельных объектах и параметры его круговорота в лесах, формирующихся в различных лесорастительных условиях
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук"	44050	дана оценка аккумуляции гумуса в лесомелиорированных почвах Российской Федерации, аккумуляции углерода в почве и фитомассе защитных лесных насаждений. Разработаны методы создания мониторинговой сети по изучению углеродного баланса и секвестрационного потенциала агролесоландшафтов юга Российской Федерации. Разработана структура базы данных углеродного баланса и секвестрационного потенциала агролесоландшафтов юга Российской Федерации. Формирование базы данных по пулам углерода и потокам парниковых газов, углеродного баланса и секвестрационного потенциала агролесоландшафтов

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета и федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность	Размер бюджетных ассигнований (тыс. рублей)	Перечень работ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	64300	
в том числе факультет почвоведения Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова"	64300	оценка интенсивности потоков климатически активных газов в тайге Западной Сибири на временных площадках наблюдений (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра). Оценка запасов углерода в почвах, поступления соединений углерода и их выноса с почвенными водами в хвойно-широколиственных лесах Московской области на модельных объектах. Оценка запасов и потенциала продуцирования климатически активных газов на лесных и аграрных участках карбонового полигона "Чашниково" (Московская область). Результаты моделирования динамики почвенного углерода на участках долговременных агрохимических опытов (Ростовская, Московская, Владимирская и Воронежская области). Обзорная карта потенциала поглощения углерода сельскохозяйственными почвами Российской Федерации

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к распоряжению Правительства
Российской Федерации
от 2 сентября 2022 г. № 2515-р

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

бюджетных ассигнований, выделяемых в 2022 году из резервного фонда Правительства Российской Федерации главным распорядителям средств федерального бюджета в целях государственной поддержки федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность, для выполнения научно-исследовательских работ в рамках реализации важнейшего инновационного проекта государственного значения, направленного на создание единой национальной системы мониторинга климатически активных веществ (в части создания методик разработки сценариев и моделей оценки социально-экономических эффектов реализации климатической повестки и политики низкоуглеродного развития, а также мер по декарбонизации экономики и энергетики на уровне стран и регионов мира, экономики и энергетики Российской Федерации, разработки мер адаптации населения и экономики Российской Федерации к изменениям климата)

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета и федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность	Размер бюджетных ассигнований (тыс. рублей)	Перечень работ
--	---	----------------

Минобрнауки России

190000

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета и федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность	Размер бюджетных ассигнований (тыс. рублей)	Перечень работ
<p>в том числе: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук</p>	100000	подготовка методики разработки сценариев декарбонизации мировой и российской экономики, включая ключевые отрасли; обеспечение научно-методической основы второго этапа адаптации к изменениям климата на период до 2025 года (с учетом опыта реализации первого этапа адаптации к изменениям климата на период до 2022 года)
<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт энергетических исследований Российской академии наук</p>	70000	подготовка раздела описания топливно-энергетического комплекса в рамках методики разработки сценариев декарбонизации мировой и российской экономики, включая ключевые отрасли
<p>Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова Российской академии наук"</p>	5000	обеспечение учета международных обязательств Российской Федерации в методике разработки сценариев декарбонизации мировой и российской экономики, включая ключевые отрасли
<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук</p>	5000	обеспечение учета региональных особенностей Российской Федерации в методике разработки сценариев декарбонизации мировой и российской экономики, включая ключевые отрасли
<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук</p>	5000	обеспечение учета актуальных и перспективных характеристик возобновляемой энергетики Российской Федерации в методике разработки

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета и федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность	Размер бюджетных ассигнований (тыс. рублей)	Перечень работ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А.Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук	5000	сценариев декарбонизации мировой и российской экономики, включая ключевые отрасли обеспечение учета особенностей региональных энергетических систем Российской Федерации в методике разработки сценариев декарбонизации мировой и российской экономики, включая ключевые отрасли
Росгидромет	5000	
в том числе Федеральное государственное бюджетное учреждение "Главная геофизическая обсерватория им. А.И.Воейкова"	5000	разработка прогноза природно-климатических характеристик в России для второго этапа адаптации к изменениям климата на период до 2025 года

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6
к распоряжению Правительства
Российской Федерации
от 2 сентября 2022 г. № 2515-р

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

**бюджетных ассигнований, выделяемых в 2022 году из резервного фонда Правительства Российской Федерации
главным распорядителям средств федерального бюджета в целях государственной поддержки федеральных
государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность, для выполнения
научно-исследовательских работ в рамках реализации важнейшего инновационного проекта государственного значения,
направленного на создание единой национальной системы мониторинга климатически активных веществ
(в части технического перевооружения, цифровизации и актуализации кадастра антропогенных выбросов из источников
и абсорбции поглотителями парниковых газов, совершенствования сбора исходных данных)**

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета и федеральных государственных учреждений, осуществляющих научную, образовательную и иную деятельность	Размер бюджетных ассигнований (тыс. рублей)	Перечень работ
Росгидромет	56300	
в том числе Федеральное государственное бюджетное учреждение "Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А.Израэля"	56300	сформированы технические задания в разрезе секторов экономики. Определены потенциальные соисполнители. Согласован детальный план работ на 2023 - 2024 годы по каждому направлению. Разработана концепция перевооружения и цифровизации кадастра антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов