



**ГУБЕРНАТОР ХАБАРОВСКОГО КРАЯ
РАСПОРЯЖЕНИЕ**

24 ноября 2021 г. № 732-р
г. Хабаровск

Об утверждении Плана осуществления на территории Хабаровского края научно-технической деятельности в области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений на 2021 – 2030 годы

Во исполнение пункта 5 Указа Президента Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 76 "О мерах по реализации государственной научно-технической политики в области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений":

Утвердить прилагаемый План осуществления на территории Хабаровского края научно-технической деятельности в области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений на 2021 – 2030 годы.

Губернатор



М.В. Дегтярев

УТВЕРЖДЕН
распоряжением
Губернатора
Хабаровского края
от 24 ноября 2021 г. № 732-р

ПЛАН
осуществления на территории Хабаровского края научно-технической деятельности
в области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений
на 2021 – 2030 годы

№ п/п	Мероприятие	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1	2	3	4
1.	Обеспечение экологической безопасности, улучшение состояния окружающей среды		
1.1.	Оказание содействия предприятиям курируемых отраслей экономики во внедрении достижений науки, техники, отечественного и зарубежного опыта в области экологического развития	2021 – 2030 гг.	министерства края, иные органы исполнительной власти края
1.2.	Организация и проведение семинаров, конференций и совещаний с участием предприятий и авторов научно-технических разработок в области экологического развития	2021 – 2030 гг.	министерства края, иные органы исполнительной власти края
1.3.	Предоставление грантов в форме субсидий из краевого бюджета на реализацию научных проектов в области рационального природопользования, экологии, климатических изменений	2021 год	министерство образования и науки края
1.4.	Включение в программу краевого конкурса молодых ученых научной секции "Науки о Земле"	2022 год	министерство образования и науки края
1.5.	Проведение научно-исследовательских работ в области сохранения биологического разнообразия по направлениям:	2021 – 2030 гг.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки

1	2	3	4
	<ul style="list-style-type: none"> - изучение биологического загрязнения вследствие вселения чужеродных видов растений в природные сообщества; - подготовка предложений по совершенствованию системы озеленения для улучшения экологической ситуации в городах; - изучение динамики биоразнообразия под влиянием природных и антропогенных факторов, оценка состояния популяций ключевых экосистем и уязвимых видов растений и животных региона; - изучение состояния биологического и ландшафтного разнообразия ключевых территорий для их сохранения 		Институт водных и экологических проблем Дальневосточного отделения Российской академии наук (далее – ХФИЦ ДВО РАН) (по согласованию)
1.6.	<p>Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду, по направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование теплоты уходящих дымовых газов для подогрева жидкого топлива; - применение водомазутной эмульсии при сжигании мазутного топлива; - минимизация риска чрезвычайных ситуаций при перевозке нефтепродуктов железнодорожным транспортом; - разработка системы пожаропредупредительной автоматики для защиты объектов экономики в условиях увеличения частоты природных пожаров 	2023 год	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный государственный университет путей сообщения" (по согласованию)
1.7.	<p>Разработка научных рекомендаций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по обеспечению экологической безопасности и устойчивой работы ковшевого водозабора муниципального унитарного предприятия г. Хабаровска "Водоканал"; - по оптимизации мест строительства полигонов захоронения твердых коммунальных отходов в крае, размещению твердых коммунальных отходов на альтернативных участках 	2022 – 2024 гг.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский государственный университет" (по согласованию)
1.8.	<p>Организация и проведение экологического мониторинга элементного состава поверхностных вод и биологических</p>	2021 – 2030 гг.	федеральное государственное бюджетное учреждение

1	2	3	4
	объектов, относимых к ресурсам пищевых цепей редких видов животных (дальневосточный аист, орланы, дальневосточная черепаха)		"Объединенная дирекция государственных природных заповедников и национальных парков Хабаровского края" (далее – ФГУП "Заповедное Приамурье") (по согласованию)
2.	Изучение климата, механизмов адаптации к климатическим изменениям и их последствий		
2.1.	Проведение научно-исследовательских работ по исследованию биохимических циклов породообразующих элементов в условиях глобального изменения климата, изучению закономерностей изменения климата и магнитного поля Земли в голоцене	2021 – 2030 гг.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина Дальневосточного отделения Российской академии наук (по согласованию)
2.2.	Проведение научно-исследовательских работ по направлениям: - оценка современных и палеоэкологических условий болотообразования путем палеореконструкции торфяных залежей различных болот; - оценка влияния глобальных изменений климата на водный и ледовый режимы Амура	2021 – 2030 гг.	ХФИЦ ДВО РАН (по согласованию)
2.3.	Проведение оценки изменения границ ареалов инвазивных видов насекомых на фоне изменения климата в Приамурье	2021 – 2030 гг.	ХФИЦ ДВО РАН (по согласованию), ФГУП "Заповедное Приамурье" (по согласованию)
3.	Проведение исследований источников и поглотителей парниковых газов и принятие мер по уменьшению негативного воздействия таких газов на окружающую среду		
3.1.	Создание лесосеменной плантации лиственницы	2021 – 2030 гг.	министерство лесного хозяйства и лесопереработки края
3.2.	Внедрение систем экологического менеджмента на предприятиях горно-промышленного комплекса	2021 – 2030 гг.	предприятия горно-промышленного комплекса края (по согласованию)
3.3.	Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по направлениям:	2021 – 2030 гг.	ХФИЦ ДВО РАН (по согласованию)

1	2	3	4
	<ul style="list-style-type: none"> - оценка современного экологического состояния водно-болотных угодий на юге Дальнего Востока и их биосферной роли в круговороте углерода; - измерение эмиссии углекислого газа и метана с поверхности болот различного типа методом статистических камер; - исследование продукции и динамики смен сфанговых покровов на болотах в зависимости от гидротермального режима; - мониторинг состояния органо-криогенных форм микрорельефа в болотных экосистемах 		
3.4.	Предоставление несвязанной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям Хабаровского края в области растениеводства министерством сельского хозяйства и продовольствия края	2021 – 2024 гг.	министерство сельского хозяйства и продовольствия края
3.5.	Проведение оценки объемов выбросов и поглощения парниковых газов на территории Хабаровского края	2021 – 2030 гг.	министерство природных ресурсов края