

**Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов,
адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов**

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объём ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ ¹
Изменение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков ²	Корректировка длительности цикла лесоразведения и правил ухода за лесами с учетом продуктивности лесов	-	-	-
	Корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения	-	-	-
	Принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений	-	-	-
	Диверсификация целей лесоправления для получения лесных продуктов и услуг	-	-	-
Изменения в видовом (породном) составе лесов ³	Ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений	-	-	-
	Использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных пород	-	-	-
	Формирование особо охраняемых природных территорий с целью консервации уязвимых видов и местообитаний	-	-	-

¹ Прогнозная стоимость работ определена исходя из запланированных объемов работ и нормативов расходов, проиндексированных с учетом роста инфляции, запланированного Минэкономразвития России в «Концепции долгосрочного развития России до 2030 года».

² Планирование мероприятий в рамках применения адаптационных мер в части риска изменения продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков не проводилось в связи с отсутствием значимых прогнозируемых изменений средних значений температуры и количества выпадаемых осадков на территории Ленинградской области на период действия разрабатываемого лесного плана (сценарии RCP 4.5 RCP 8.5).

³ Планирование мероприятий в рамках применения адаптационных мер в части риска изменений в видовом (породном) составе лесов не проводилось в связи со значением нормированного показателя – 0,00.

	Выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород	-	-	-
Увеличение частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	Повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждения лесных пожаров, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	41	991 931,5
		Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	214	275 402,6
		Прочистка просек и уход за противопожарными разрывами, км	1012	34 837,09
		Устройство противопожарных минерализованных полос, км	1517	74 314,8
		Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление (уход), км	9487	213 533,4
		Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, га	38,9	1 751,1
		Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов, га	1470	29 194,2
		Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, га	5717288	32 337,38
		Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, шт	30	128 452,5
	Корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	-	-	-
Увеличение частоты вспышек массового	Совершенствование системы лесопатологического обследования	Лесопатологические обследования, га	12000	317 760,0

размножения вредных организмов в лесах	Совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов	Профилактические мероприятия по защите лесов: наземные меры борьбы, га	4570	30 253,4
		Санитарно-оздоровительные мероприятия: сплошные санитарные рубки, га	3224	5 587 566,0
		Санитарно-оздоровительные мероприятия: выборочные санитарные рубки	250	288 963,0
Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах	Корректировка длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	-	-	-
	Совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	-	-	-
	Формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений	Комбинированное лесовосстановление, га	40	3 442,4
		Рубки ухода за лесом: осветления и прочистки, га	12144	2 845 922,0
		Рубки ухода за лесом: прореживания, га	517	258 744,0
		Рубки ухода за лесом: проходные рубки, га	2928	1 969 349,0