

Прогнозную модель расчета эмиссий и поглощения парниковых газов разработали эксперты ФАНУ «Востокгосплан». С помощью прогнозной модели сотрудники ФАНУ «Востокгосплан» проанализировали три сценария нетто-поглощения парниковых газов лесными экосистемами региона с учетом предложений по мероприятиям Минэкологии и Агентства лесного хозяйства. Сценарий «Развитие как обычно» предполагает сохранение на текущем достигнутом уровне объемов и технологий заготовки, переработки и ассортимента продукции из древесины, процессов управления отходами лесопромышленного комплекса, объемов финансирования, техники и технологии ухода за лесом, мероприятий по адаптации к изменениям климатических факторов. Сценарий «Совокупность негативных факторов» описывает развитие лесопромышленного комплекса, при котором возрастают объемы заготовки, обработки и переработки древесины, линейный рост площади и числа пожаров на 1% к предыдущему году. «Целевой сценарий» включает меры по эффективному управлению лесным хозяйством региона: ежегодное сокращение площади лесных пожаров до 11%, высадку деревьев на незанятых лесами землях по 400 га и восстановление леса после рубок на площади не менее 1000 га каждый год до 2050 года. Моделирование показало, что при выполнении этих мер, к 2050 году поглощающая способность лесов региона вырастет на 37% по отношению к 2021 году.

Подробнее:

<https://vostokgosplan.ru/na-37-k-2050-godu-mozhet-vyrasti-pogloshhenie-parnikovyh-gazov-lesami-o-sahalin/>