**Лесовосстановление как основа сохранения лесных ресурсов**

**Пензенской области**

Общая площадь земель лесного фонда Пензенской области составляет 964,5 тыс. га. Основные лесообразующие породы сгруппированы в хозяйства – хвойное, твердолиственное и мягколиственное. Наибольшие площади и запас в хвойном хозяйстве имеют насаждения с преобладанием сосны. По породному составу леса Пензенской области распределяются следующим образом: хвойные леса – 31%, твердолиственные – 18%, мягколиственные леса – 51%. В них преобладают сосновые насаждения (30%), берёзовые (21), дубовые (18), осиновые (19) и липовые (8%).

Основным мероприятием по созданию новых лесов или улучшению состава древесных пород в уже существующих является лесовосстановление.

В Пензенской области в 2019г. объёмы лесовосстановления сократились на 34,1 га (на 2,4%) и составили 1359,9 га, в том числе искусственное лесовосстановление (посадка сеянцев, саженцев и семян лесных растений) сократилось на 298,2 га (на 36,1%), естественное (минерализация поверхности почвы, сохранение подроста при проведении рубок лесных насаждений, оставление семенных деревьев и пр.) – увеличилось на 264,1 га (на 46,6%).

Рубки ухода за лесными насаждениями проведены на 2476,9 га (в 2,4р. меньше, чем в 2018г.), около половины из них (47,3% или 1171,3 га) – рубки осветления и прочистки.

Объемы заготовок семян лесных растений в 2019г. сократились в 13,4р. и составили 621 кг.

Текущие затраты на воспроизводство лесов, включая расходы арендаторов лесных участков, превысили 40 млн руб. (в 2018г. – 74,7 млн руб.), из них 8 млн руб. (20,0% структурного состава) – на работы по лесовосстановлению, 15,8 (39,5%) – расходы на рубки ухода за лесом и 16,2 млн руб. (40,5%) – на прочие мероприятия по воспроизводству лесов (агротехнический уход, мероприятия по семеноводству и др.).

В Пензенской области в 2019г. выявлена гибель 139 га лесных насаждений (в 2018г. – 17 га), из них 34 га (24,5%) – хвойных пород. Основные причины гибели – лесные пожары (61,2% площади погибших насаждений) и неблагоприятные погодные условия (33,8%).

В 2019г. площади проведения мероприятий по защите леса от вредных организмов составили 1023 га, при этом профилактическими мероприятиями было охвачено 619,3 га (60,5% структурного состава), санитарно-оздоровительными – 403,7 га (39,5%). Затраты на выполнение указанных работ (включая расходы арендаторов лесных участков на проведённые лесозащитные мероприятия) составили 5,4 млн руб., преимущественная часть которых (92,6%) использовалась для проведения выборочных и сплошных санитарных рубок погибших, поврежденных или аварийных деревьев.