



ПЕРВЫЕ ШАГИ ПРЕДПРИЯТИЯ К ИНТЕНСИФИКАЦИИ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

DOI 10.12345/2308-541X_2021_66_2_37

А. В. МАРКОВСКИЙ, А. В. РОДИОНОВ,
ООО «Лесная территория»

К началу XXI века лесопромышленные предприятия России, обладающей примерно $\frac{2}{3}$ мировых запасов бореальных и умеренных лесов, столкнулись с нехваткой древесного сырья. Объясняется это тем, что наиболее привлекательные для промышленности бореальные леса, расположенные в европейско-уральской части страны, на юге Сибири и Дальнего Востока, были истощены ведением лесного хозяйства по экстенсивной модели (подразумевающей упрощенный порядок действий в лесу — только рубку спелых лесных насаждений и последующее лесовосстановление), лесными пожарами и незаконными рубками.

Преодоление сложившейся ситуации возможно путем перехода предприятий — арендаторов лесного фонда к интенсивной модели ведения лесного хозяйства, преду-

сматривающей последовательное проведение на лесных участках комплекса взаимосвязанных мероприятий — рубок спелых лесных насаждений, естественного и (или) искусственного восстановления лесов, рубок ухода в молодняках, рубок прореживания, проходных рубок и т. п.

Следует отметить, что под обсуждаемой в России новой интенсивной моделью лесного хозяйства подразумевается «правильное» лесное хозяйство, основы которого были разработаны в России в конце XIX — начале XX веков.

При принятии решения о переходе к интенсивной модели лесного хозяйства арендатору лесного фонда следует оценить перспективу, возможности и стоимость такого перехода. Ведение интенсивного лесного хозяйства экономически возможно для предприятия-арендатора, если доходы от такого хозяйства превышают необходимые затраты (инвестиции).

В интенсивном лесном хозяйстве все затраты рассматриваются как инвестиции, положительный лесоводственный эффект капитализируется. При этом прибыль может быть получена не только в долгосрочной перспективе за счет монетизации лесоводственного эффекта через заготовку древесины, но и в год проведения рубки ухода в молодняках, если продать участок — стоимость участка до рубки ухода и после нее отличается, причем разница, как правило, превышает затраты на это мероприятие. Такое превышение можно называть прибылью.

При подборе территории для внедрения интенсивной модели лесного хозяйства следует учитывать дифференциацию участков по продуктивности почв, породному составу, развитию дорожной инфраструктуры, наличию необходимых трудовых ресурсов и по другим природно-производственным факторам, специфичным для конкретных предприятий и лесных участков (например, характер спроса на древесину). Очевидно, в более благоприятных условиях экономический эффект от инвестиций будет больше.

Практика подбора территорий для интенсивной модели лесного хозяйства требует от предприятия — арендатора лесного фонда разработки указаний для специалистов и менеджеров по следующим вопросам:

© А. Иванов / WWF России





- выбор объекта и цели лесовыращивания (в том числе ухода за молодняками) исходя из характеристик конкретных насаждений;
- определение целевого состояния насаждения на трех этапах — как результат планируемого ухода, к следующему лесохозяйственному мероприятию и в конце цикла лесовыращивания;
- критерии оценки качества рубок ухода в молодняках, в частности на основании сопоставления результата текущей работы с выбранной целью и т. д.

Непосредственный переход к интенсивной модели лесного хозяйства требует от предприятия — арендатора лесного фонда разработки дорожной карты, содержащей в том числе следующее:

1) обобщенную последовательность шагов перехода предприятия к интенсивному лесному хозяйству на арендованных участках лесного фонда;

2) количественные критерии выполнения мероприятий дорожной карты;

3) вариант(ы) закрепления дорожной карты в документах планирования предприятия;

4) возможности гармонизации дорожной карты предприятия и официальных документов лесного планирования на арендованных участках лесного фонда.

Следует также отметить, что разработка указаний по подбору территорий для интенсивной модели лесного хозяйства и составлению дорожной карты по переходу к интенсивной модели необходимо производить с учетом особенностей:

а) предприятий — арендаторов лесного фонда, переходящих на работу по новым нормативам интенсивного лесного хозяйства в пилотных регионах (в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе, Балтийско-Белозерском таежном лесном районе, Среднеангарском таежном лесном районе, Байкальском горном лесном районе, Карельском таежном лесном районе, Карельском северо-таежном лесном районе);

б) прочих предприятий — арендаторов лесного фонда (продолжающих работать по традиционным нормативам в пилотных регионах либо работающих за пределами пилотных регионов).

Предлагаемый подход был использован при разработке критериев молодняков целевых древесных пород (хозяйственно ценных молодняков) в рамках проекта FSC России «Подготовка предложений по включению требований к созданию молодняков целевых древесных пород (хозяйственно ценных молодняков) в нормативную базу FSC в России».

Результаты работы в виде отчетов доступны в сети Интернет¹ и содержат следующее:

¹ <https://clck.ru/QCPXP>



- анализ существующей практики создания молодняков;
- оценку возможных путей перехода к интенсивному лесному хозяйству;
- критерии молодняков целевых древесных пород;
- методику полевой оценки хозяйственной ценности молодняков;
- анализ возможностей и ограничений в законодательстве для формирования лесных насаждений целевых древесных пород из молодняков.

Авторы выражают благодарность рецензентам (Алексею Шорохову, ООО «Икеа Индастри Тихвин»; Василию Чупрову, АО «Монди Сыктывкарский ЛПК»; Анатолию Петрову, ФАУ ДПО «ВИПКЛХ»; Борису Романюку, ФБУ «СПбНИИЛХ») за комментарии и пожелания, способствовавшие как разработке самих критериев молодняков целевых древесных пород, так и обоснованию условий и возможностей перехода к интенсивной модели лесного хозяйства предприятий — арендаторов лесного фонда.