РАЗДЕЛ XI. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Иванов А.А., Борисов Т.П.

Распределение лесов по целевому назначению в Ленском районе Республики Саха (Якутия)

*Якутская государственная сельскохозяйственная академия
(Россия, Якутск)*

doi: 10.18411/lj-12-2019-57

idsp: ljjournal-12-2019-57

Аннотация

Лесоустройство является основой организации системы управления лесным хозяйством, ведения и формирования государственного лесного реестра, которое обеспечивает получение достоверной и разносторонней информации о лесных ресурсах, состоянии лесов и динамике лесного фонда, создание и систематическое обновление информационной базы данных по лесному фонду и лесным ресурсам. Учитывая последние тенденции в лесопромышленном сегменте бизнеса, появление новых технологий и рынков, бурное развитие биоэнергетики, в перспективе лесная и лесозаготовительная отрасль должно стать одним из стабильно растущих секторов экономики Ленского района.

Ключевые слова: Лесоустройство, лесной фонд, расчетная лесосека.

Abstract

Forest management is the basis of organization of the system of forest governance, management and the formation of the state forest register, which provides an accurate and comprehensive information about forest resources, forest condition and dynamics of forest Fund, creation and regular updating of a database of information on forest Fund and forest resources. Taking into account the latest trends in the timber business segment, the emergence of new technologies and markets, the rapid development of bioenergy, in the future, the forest and logging industry should become one of the steadily growing sectors of the Lensky district economy.

Keywords: forest management, forest fund, estimated cutting area.

Республика Саха (Якутия) обладает одним из главных природных богатств – обширными лесными угодьями, которые в отличие от других, являются возобновляемым естественным ресурсом. Хвойные деревья, имеющие большую коммерческую привлекательность, чем лиственные породы, занимают 84% площади лесов. Общий запас древесины в республике составляет около 9 млрд.м³, из которых 60% занимают перестойные и спелые леса. Хотя по площади территории покрытой лесной растительностью Якутия занимает первое место в Российской Федерации, природно-климатические условия позволяют заниматься лесозаготовками в промышленных масштабах лишь в трех районах: Ленском, Олекминском и Алданском, расположенных в южной и юго-западной части республики. На протяжении последних лет производственный потенциал предприятий лесной и лесоперерабатывающей промышленности Республики Саха (Якутия) не используется в полном объеме, отсутствуют эффективные экономические механизмы, способствующие привлекательности отрасли, созданию конкурентной среды и привлечению инвестиций для ее развития. Лесоустройство является основой организации системы управления лесным хозяйством, ведения и формирования государственного лесного реестра, которая обеспечивает получение достоверной и разносторонней информации о лесных

ресурсах, состоянии лесов и динамике лесного фонда, создание и систематическое обновление информационной базы данных по лесному фонду и лесным ресурсам [1, с.16-24; 3, с.25; 4, с.33].

Ленский район расположен в юго-западной части республики, с южной и западной стороны граничит с Иркутской и Читинской областями, с северной – с Мирнинским, с восточной – с Сунтарским и Олекминским районами. Лесистость района составляет 88,4%. В соответствии с лесорастительным районированием, все леса Ленского лесничества отнесены к таежной лесорастительной зоне лесов, Восточно-Сибирскому таежному мерзлотному лесному району [2, с.289].

Общая площадь земель Ленского лесного фонда на 01 января 2019 года составляет 7462501 га, лесные земли, покрытые лесной растительностью составляют 6898698 га (92% от общей площади). Из них хвойные породы занимают 6134721, мягколиственные породы 356723, кустарники 394527 га. Общий запас древесины - 922802,3 тыс. м³, запас спелых и перестойных 581548,5 тыс. м³, что составляет 63% от общего запаса. Распределение лесов района в соответствии с экономическим, экологическим значением по целевому назначению приводится в таблице 1.

Эксплуатационные леса располагаются в восточной и южной частях Ленского лесничества (Нюйское и Витимское участковые лесничества). Резервные леса преимущественно сосредоточены в северной части лесничества – в Таежном участковом лесничестве. В структуре защитных лесов преобладают ценные леса (90,7%), к которым отнесены нерестоохранные полосы и запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

Таблица 1.

Распределение лесов по целевому назначению

Целевое назначение лесов	Площадь, га
Защитные леса	346294
<i>Выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в том числе:</i>	<i>32057</i>
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог	6126
- зелёная зона	25931
<i>Ценные леса, в том числе:</i>	<i>314237</i>
- нерестоохранные полосы лесов	158216
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	156021
Эксплуатационные леса	4071224
Резервные леса	3045066

Уровень использования расчетной лесосеки напрямую зависит от объемов заготовки древесины предприятиями лесничества. В 2017 г. объем рубок лесных насаждений в Ленском лесничестве составил 300,164 тыс.м³, что в 4,1 раза больше, чем в 2016 г. и в 6,3 раза больше, чем в 2015 г. Значительное увеличение объема заготовки древесины произошло за счет появления крупных лесозаготовительных компаний, применяющих современную высокопроизводительную технику.

В районе отсутствует транспортная инфраструктура, только 27% региональных дорог имеет твердое покрытие, основную долю которых составляют автозимники (73%) и дороги технической категории (15%). Дороги с сезонной эксплуатацией либо низкой грузоподъемностью и ограниченной пропускной способностью составляют 92%. Создание лесной дорожной инфраструктуры обеспечит путь к трудно доступным участкам леса в эксплуатационных лесах, также выполнит роль противопожарных разрывов, что снизит уровень пожарной опасности и упростит доступ к участкам для проведения противопожарных мероприятий и в конечном итоге снизит ущерб от лесных пожаров, которые являются серьезными фактором ухудшения состояния лесов.

Учитывая последние тенденции в лесопромышленном сегменте бизнеса, появление новых технологий и рынков, бурное развитие биоэнергетики, в перспективе в перспективе лесная и лесозаготовительная отрасль должно стать одним из стабильно растущих секторов экономики Ленского района.

1. Воронков, П.Т. Современные тенденции в организации управления лесами //Лесохозяйственная информация. – 2004. - №4. – С. 16-24.
 2. Государственное управление лесным хозяйством: Учебное пособие/А.П.Петров, Б.М.Мамаев, В.К.Тепляков - М., 1997. – 304 с.
 3. Национальная лесная политика России: Труды межд. науч.-практ. конф., 11-12 октября 2001. – М.: МГУЛ, 2002. – 217 с.
 4. Орлов, М.М. Лесоуправление как исполнение лесоустроительного планирования. Издание редакции журнала "Лесное хозяйство и лесная промышленность". – Л., 1930. – 491с.
-