

Рациональное использование и управление лесными ресурсами в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре

Научный руководитель – Гвозданный Вячеслав Афанасьевич

Абакина Мирослава Николаевна

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Высшая школа инновационного бизнеса, Москва, Россия

E-mail: miroslava2181@gmail.com

Ханты-Мансийский автономный округ известен своими богатыми природными ресурсами. Развитие промышленности способствует социально-экономическому развитию региона и улучшению качества жизни его жителей. Основную долю промышленности занимает добыча нефти и газа, горнодобывающая промышленность, лесозаготовка и деревопереработка. В регионе работают более 70 нефтяных компаний, основные объекты которых расположены на землях лесного фонда. Учитывая обширные лесные ресурсы региона, лесозаготовка также имеет большое значение для региона.

Целью работы является выявление проблем современного лесного хозяйства и оценка вклада нефтяных компаний в создание системы эффективного лесопользования. Реализация этой цели потребовала решение следующих задач: 1) выявить значение лесного комплексов региона для устойчивого развития территории; 2) проанализировать влияние системы государственного управления природными ресурсами на экологическую обстановку в регионе. 3) оценить эффективность практики нефтяной компании ПАО НК «РуссНефть» по возрождению лесных массивов в регионе.

Леса в ХМАО занимают площадь 50 336,1 тыс. га, лесистость территории составляет 53,7% [1]. По природному составу среди насаждений преобладает сосна обыкновенная, составляющая 45,5% всех насаждений. Общий запас хвойных пород составляет 80,01%, а запас мягколиственных пород 19,95% [1]. Леса ХМАО имеют огромное значение для биоразнообразия, экологического баланса и охраны окружающей среды. В ХМАО уделяется большое внимание вопросам устойчивого лесопользования и охраны лесных насаждений, однако, регион сталкивается с проблемами лесоразведения, незаконной вырубкой и угрозами для биоразнообразия. В регионе действует более 130 договоров аренды участков для лесозаготовки с возможностью заготовки древесины 3281,9 тыс.куб. м.в год. Общая доля лесопромышленного комплекса в структуре производства ХМАО составляет всего 0,14-0,21 % [1].

На территории округа действует постановление 436-п от 2 ноября 2017 года о воспроизводстве и использование природных ресурсов на период до 2030 года. Одними из показателей являются: обеспечение лесистости территории не ниже 53,8%; обеспечение доли площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда не ниже 79,9%; Средняя площадь лесного пожара составила 65,28 га, в сравнении со средними показателями за предыдущие 5 лет, уменьшилась в 2,4 раза [3]. Лесовосстановления и лесоразведения составило – 92,7 % при плане 91,7 % [4].

В связи с принятием Федерального закона 212-ФЗ от 19 июля 2018 года, компании проводящие рубки лесных насаждений обязаны заниматься их восстановлением в соотношении 1 гектар рубок на 1 гектар насаждений. Компания ПАО НК «РуссНефть» проводит компенсационное восстановление с 2019 года на территории ХМАО. В 2020 году площадь участка лесовосстановления составила 170 га [2]. На месте погибших насаждений были высажены 2-х летние саженцы. В 2021 году площадь лесовосстановления составила 217,07

га [2]. Период лесовосстановления до 2028 года. В 2022 году высадили саженцы на площади 33,9 га [2]. Период лесовосстановления до 2029 года. На начало 2023 года компания высадила саженцы на площади 421 га [2]. Культивируемой породой являлась сосна обыкновенная, которая является основной породой насаждений в регионе. Все саженцы были выращены на территории округа, что способствует лучшей приживаемости деревьев. По итогам проведенной проверки осенью 2023 года приживаемость на участках составила более 70% [2]. Выдано заключение о необходимости провести агротехнический уход методом дополнения лесных культур. В ходе агротехнического ухода была выполнена ручная оправка растений от заноса песком и рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях.

В рамках национального проекта «Экология» создан федеральный проект «Сохранение лесов». Проект оценивается по основному показателю отношения площади лесовосстановления к площади вырубки 100% к 2024 году. Согласно отчету Департамента недропользования Югры, значение показателя достигнуто и составляет 101,1 % [5]. Площадь лесовосстановления увеличена на 25,93 тыс. га при плане 26, 22 тыс. га [5].

В целом, существующая система государственного управления в регионе является эффективной. На территории реализуются национальные проекты, заявленные показатели которых достигаются в полном объеме. Леса занимают больше половины территории ХМАО, но в структуре производства лесозаготовка и лесопереработка занимают не более 0,21%, что говорит о нереализованном ресурсном потенциале региона [1]. Проведение компанией ПАО НК «РуссНефть» компенсационного восстановления, позволило высадить сосну обыкновенную на площади 421 га, что является существенным вкладом в возрождение лесных массивов в регионе [2]. Рубка деревьев важна для омоложения растений и предотвращения развития инфекций, а лесовосстановление помогает восстановить утраченные леса и обеспечить устойчивое использование лесных ресурсов.

Источники и литература

- 1) Департамент недропользования и природных ресурсов ХМАО-Югры. - URL: <http://depprirod.admhmao.ru/deyatelnost/lesnoe-khozyaystvo-/760090/kharakteristika-lesnogo-fonda-khanty-mansiyskogo-avtonomnogo-okruga-yugry-na-1-yanvary-2019-goda/> (дата обращения 30.01.24)
- 2) Внутренние отчеты компании ПАО НК «РуссНефть» за 2023 год
- 3) Публичная декларация государственной программы ханты-мансийского автономного округа - югры «Воспроизводство и использование природных ресурсов Югры» на 2023 год». - URL: <https://depprirod.admhmao.ru/gosudarstvennyye-programmy/vosproizvodstvo-i-ispolzovanie-prirodnykh-resursov-/6381900/publichnaya-deklaratsiya-gosudarstvennoy-programmy-khanty-mansiyskogo-avtonomnogo-okruga-yugry-vo-spr/> (дата обращения 30.01.24)
- 4) Отчет «Воспроизводство и использование природных ресурсов за 2023 год. - URL: <https://depprirod.admhmao.ru/gosudarstvennyye-programmy/vosproizvodstvo-i-ispolzovanie-prirodnykh-resursov-/otchet-o-khode-realizatsii-gosudarstvennoy-programmy/2023-god/> (дата обращения 30.01.24)
- 5) Служба по надзору и контролю в сфере охраны окружающей среды, объектов живого мира и лесных отношений ХМАО - Югры. - URL: <https://prirodnadzor.admhmao.ru/natsionalnyy-proekt-ekologiya/otchety-po-realizatsii-regionalnykh-proektov/s-okhranenie-lesov/2022-god/8824523/otchet-o-khode-realizatsii-regionalnogo-proekta-so-khranenie-lesov-za-2022-god/> (дата обращения 30.01.24)