

**Резюме плана лесоуправления на 2021-2022 год
ООО «Группа компаний «УЛК» («Устьянский ЛПХ»)**

1. Описание предприятия

Общество с ограниченной ответственностью «Группа компаний «УЛК» (ООО «ГК «УЛК») располагается по адресу: 165210, Россия, Архангельская область, Устьянский район, п. Октябрьский, ул. Заводская д. 17.

Телефон/факс (818-55) 5-17-17, +7 921 071-10-30.

E-mail: ulk@ulkust.ru; веб-сайт: www.ulkust.ru.

В Группу компаний «УЛК» входят предприятия, занимающиеся заготовкой, глубокой переработкой древесины, утилизацией отходов лесопиления и лесовосстановлением.

ООО «ГК «УЛК» является арендатором участков лесного фонда по договорам аренды лесных участков № 437 от 20.10.2008 г., № 1399 от 28.08.2012 г., № 1913 от 27.01.2016 г., № 2045 от 14.12.2016 г., № 2399 от 22.11.2019 г., № 2637 от 15.03.2021 г., № 2567 от 17.08.2020 г. в Вельском лесничестве Архангельской области, № 1912 от 22.01.2016 г. в Няндомском лесничестве Архангельской области, № 418 от 15.08.2008 г., № 1903 от 20.10.2015 г., № 1278 от 12.03.2012 г., № 2398 от 19.11.2019 г. в Шенкурском лесничестве Архангельской области, № 1279 от 12.03.2012 г., № 1373 от 14.08.2012 г., № 2048 от 19.12.2016 г. в Устьянском лесничестве Архангельской области, № 1270 от 12.03.2012 г. в Верхнетоемском лесничестве Архангельской области, № 04-01-11/16-2012 от 16.07.2012 г. в Тарногском лесничестве Вологодской области. Для лесных участков разработаны Проекты освоения лесов для заготовки древесины, действующие до окончания лесохозяйственных регламентов лесничеств. Общая площадь арендуемых лесных участков, переданных в пользование для заготовки древесины по договорам аренды лесных участков, составляет 1 271 108 га.

2. Описание документа

В соответствии с принципом 7 и критерием 7.5 добровольной лесной сертификации FSC на предприятие накладываются определенные требования, связанные с предоставлением отчетности для общественности. Резюме плана лесопользования является сжатым информационным документом, описывающим основные элементы плана мероприятий по ведению лесохозяйственной деятельности на арендованной сертифицированной территории. В Резюме освещаются следующие положения:

- 1) цели и задачи осуществления хозяйственной деятельности;
- 2) описание природных и социально-экономических условий, лесных ресурсов, которые предполагается использовать, экологических ограничений, характера землепользования и землевладения,
- 3) описание системы управления и пользования лесными ресурсами;
- 4) обоснование уровня ежегодной заготовки лесных ресурсов и выбора заготавливаемых видов;
- 5) условия для мониторинга динамики прироста древесины;
- 6) меры экологической безопасности, основанные на результатах проведенной оценки воздействия на окружающую среду;
- 7) план выявления и охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов;
- 8) выявление и сохранение участков высокой природоохранной ценности;
- 9) выявление и сохранение репрезентативных участков экосистем;
- 10) описание месторасположений лесных ресурсов, включая границы особо охраняемых территорий, планируемых лесохозяйственных мероприятий;
- 11) описание используемой технологии лесозаготовки.

3. Цели и задачи лесопользования предприятия

Долгосрочными целями деятельности предприятия являются:

- стабильный и прибыльный бизнес;
- выполнение производственно-финансовых планов по объемам и себестоимости заготовки и вывозки древесины;
- внедрение и освоение прогрессивных технологий лесозаготовок;
- соблюдение российского и международного лесного законодательства;

- сохранение и улучшение природоохранных и социальных функций леса;
- сохранение и приумножение биоразнообразия лесных экосистем;
- обеспечение социальных гарантий и безопасных условий труда работников предприятия;
- трудоустройство местного населения;
- поддержание и развитие социальной сферы в местах (административных единицах) деятельности предприятия;
- учет предприятием долговременных интересов местного населения;
- участие в обсуждениях экологических и социальных вопросов управления лесами с заинтересованными (затронутыми) сторонами и местной общественностью;
- развитие добровольной лесной сертификации и приверженность Российскому национальному стандарту лесоправления FSC.

Исходя из вышеназванных целей, предприятие ставит перед собой следующие **задачи**:

в экономической сфере:

- организовывать и проводить лесозаготовительные работы в полном соответствии с Планом лесоправления (Проектами освоения лесов);
- развивать инфраструктуру предприятия;
- своевременно выплачивать все виды налогов, сборов и отчислений, предусмотренных законодательством.

в социальной сфере:

- принимать на работу преимущественно местных жителей, не допуская дискриминацию по национальному, религиозному, половому и иным признакам, проводить профессиональное обучение (переобучение, повышение квалификации) работников;
- соблюдать правила охраны труда и личной безопасности работников предприятия;
- обеспечивать работников предприятия безопасным оборудованием, спецодеждой и СИЗ;
- своевременно выдавать заработную плату;
- обеспечивать свободный доступ в лес местного населения для сбора грибов, ягод, туризма, охоты и рыбной ловли, не препятствовать развитию традиционных лесных промыслов и побочного пользования на арендной территории;
- выявлять и сохранять участки леса и места, имеющие культурное, историческое, религиозное, экологическое и хозяйственное значение для местного населения.

в экологической сфере:

- не производить незаконную заготовку древесины (без разрешительных документов, сверх разрешенного объема, на участках с высокими природоохранными ценностями);
- при закупках осуществлять контроль поставляемой древесины, во избежание приобретения незаконно заготовленной древесины и древесины, заготовленной на участках с высокими природоохранными ценностями;
- обеспечивать положительную динамику снижения неустоек за допускаемые нарушения лесохозяйственных требований;
- внедрять эффективную систему лесовосстановительных мероприятий за счет максимального использования естественных лесовозобновительных процессов и сохранения элементов лесной среды на вырубках путем внедрения природосообразных технологий лесозаготовок;
- выявлять и поддерживать леса, имеющие высокие природоохранные ценности; внедрять эффективную систему управления ими (учет, режим пользования, охрану, мониторинг);
- выявлять и сохранять места обитания редких и уязвимых видов флоры и фауны, ключевые биотопы и природные объекты, являющиеся элементами биоразнообразия лесных экосистем;

- предупреждать и минимизировать при лесозаготовках, строительстве и эксплуатации дорог эрозию и деградацию почвы, нарушение водотоков, загрязнение вод.

- не допускать переруба расчетной лесосеки, установленной Проектами освоения лесов согласно договорам аренды лесных участков и обеспечивать долгосрочное неистощительное лесопользование:

1. Согласно Проекту освоения лесов по договору аренды лесного участка № 1279 от 12.03.2012 г. в Устьянском лесничестве ежегодный объем лесозаготовок не должен превышать 634,4 тыс. куб. м ликвидной древесины. В эксплуатационных лесах объем заготовки не должен превышать 628,4 тыс. куб. м, в т.ч. по сплошным рубкам 452,9 тыс. куб. м, из них по хвойному хозяйству – 280,2 тыс. куб. м, по мягколиственному хозяйству – 172,7 тыс. куб. м; по выборочным рубкам спелых и перестойных 107,4 тыс. куб. м, из них по хвойному хозяйству – 18,6 тыс. куб. м, по мягколиственному хозяйству – 88,8 тыс. куб. м; при уходе за лесами 68,1 тыс. куб. м, из них по хвойному хозяйству – 14,3 тыс. куб. м, по мягколиственному хозяйству – 53,8 тыс. куб. м. В защитных лесах объем заготовки не должен превышать 6,0 тыс. куб. м, в т.ч. по выборочным рубкам спелых и перестойных – 0,7 тыс. куб. м, из них по хвойному хозяйству – 0,5 тыс. куб. м, по мягколиственному хозяйству – 0,2 тыс. куб. м; при уходе за лесами 5,3 тыс. куб. м, из них по хвойному хозяйству – 1,9 тыс. куб. м, по мягколиственному хозяйству – 3,4 тыс. куб. м.

2. Согласно Проекту освоения лесов по договору аренды лесного участка № 1373 от 14.08.2012 г. в Устьянском лесничестве ежегодный объем лесозаготовок не должен превышать 2,1 тыс. куб. м ликвидной древесины. В эксплуатационных лесах объем заготовки не должен превышать 2,1 тыс. куб. м, в т.ч. по сплошным рубкам 0,1 тыс. куб. м, из них по мягколиственному хозяйству – 0,1 тыс. куб. м; по выборочным рубкам спелых и перестойных 2,0 тыс. куб. м, из них по хвойному хозяйству – 0,6 тыс. куб. м, по мягколиственному хозяйству – 1,4 тыс. куб. м. В защитных лесах заготовка древесины договором аренды и Проектом освоения лесов не предусмотрена.

3. Согласно Проекту освоения лесов по договору аренды лесного участка № 2048 от 19.12.2016 г. в Устьянском лесничестве ежегодный объем лесозаготовок не должен превышать 125,5 тыс. куб. м ликвидной древесины. В эксплуатационных лесах объем заготовки не должен превышать 124,8 тыс. куб. м, в т.ч. по сплошным рубкам 88,1 тыс. куб. м, из них по хвойному хозяйству – 56,4 тыс. куб. м, по мягколиственному хозяйству – 31,7 тыс. куб. м; по выборочным рубкам спелых и перестойных 36,7 тыс. куб. м, из них по хвойному хозяйству – 8,0 тыс. куб. м, по мягколиственному хозяйству – 28,7 тыс. куб. м. В защитных лесах объем заготовки не должен превышать 0,7 тыс. куб. м, в т.ч. по выборочным рубкам спелых и перестойных 0,7 тыс. куб. м, из них по хвойному хозяйству – 0,2 тыс. куб. м, по мягколиственному хозяйству – 0,5 тыс. куб. м.

4. Согласно Проекту освоения лесов по договору аренды лесного участка № 1270 от 12.03.2012 г. в Верхнетоемском лесничестве ежегодный объем лесозаготовок не должен превышать 38,1 тыс. куб. м ликвидной древесины. В эксплуатационных лесах объем заготовки не должен превышать 37,4 тыс. куб. м, в т.ч. по сплошным рубкам 35,2 тыс. куб. м, из них по хвойному хозяйству – 27,6 тыс. куб. м, по мягколиственному хозяйству – 7,6 тыс. куб. м; по выборочным рубкам спелых и перестойных 1,1 тыс. куб. м, из них по хвойному хозяйству – 0,5 тыс. куб. м, по мягколиственному хозяйству – 0,6 тыс. куб. м; при уходе за лесами 1,1 тыс. куб. м, из них по хвойному хозяйству – 0,8 тыс. куб. м, по мягколиственному хозяйству – 0,3 тыс. куб. м. В защитных лесах объем заготовки не должен превышать 0,7 тыс. куб. м, в т.ч. при уходе за лесами 0,7 тыс. куб. м, из них по хвойному хозяйству – 0,7 тыс. куб. м.

5. Согласно Проекту освоения лесов по договору аренды лесного участка № 1278 от 12.03.2012 г. в Шенкурском лесничестве ежегодный объем лесозаготовок не должен превышать 114,5 тыс. куб. м ликвидной древесины. В эксплуатационных лесах объем заготовки не должен превышать 114,5 тыс. куб. м, в т.ч. по сплошным рубкам 112,2 тыс. куб. м, из них по хвойному хозяйству – 106,2 тыс. куб. м, по мягколиственному хозяйству – 6,0 тыс. куб. м; по выборочным рубкам спелых и перестойных 2,3 тыс. куб. м, из них по хвойному хозяйству – 1,7 тыс. куб. м, по мягколиственному хозяйству – 0,6 тыс. куб. м. В защитных лесах заготовка древесины договором аренды и Проектом освоения лесов не предусмотрена.

6. Согласно Проекту освоения лесов по договору аренды лесного участка № 2398 от 19.11.2019 г. в Шенкурском лесничестве ежегодный объем лесозаготовок не должен превышать 107,9 тыс. куб. м ликвидной древесины. В эксплуатационных лесах объем заготовки

не должен превышать 107,9 тыс. кубометров, в т.ч. по сплошным рубкам 68,4 тыс. кубометров, из них по хвойному хозяйству – 45,4 тыс. кубометров, по мягколиственному хозяйству – 23,0 тыс. кубометров; по выборочным рубкам спелых и перестойных 14,7 тыс. кубометров, из них по хвойному хозяйству – 1,7 тыс. кубометров, по мягколиственному хозяйству – 13,0 тыс. кубометров; при уходе за лесами 24,8 тыс. кубометров, из них по хвойному хозяйству – 9,7 тыс. кубометров, по мягколиственному хозяйству – 15,1 тыс. кубометров. В защитных лесах заготовка древесины договором аренды и Проектом освоения лесов не предусмотрена.

7. Согласно Проекту освоения лесов по договору аренды лесного участка № 04-01-11/16-2012 от 16.07.2012 г. в Тарногском лесничестве ежегодный объем лесозаготовок не должен превышать 220,69 тыс. кубометров ликвидной древесины. В эксплуатационных лесах объем заготовки не должен превышать 220,69 тыс. кубометров, в т.ч. по сплошным рубкам 171,08 тыс. кубометров, из них по хвойному хозяйству – 74,90 тыс. кубометров, по мягколиственному хозяйству – 96,18 тыс. кубометров; по выборочным рубкам спелых и перестойных 32,43 тыс. кубометров, из них по мягколиственному хозяйству – 32,43 тыс. кубометров; при уходе за лесами 17,18 тыс. кубометров, из них по хвойному хозяйству – 17,18 тыс. кубометров. В защитных лесах заготовка древесины договором аренды и Проектом освоения лесов не предусмотрена.

8. Согласно Проекту освоения лесов по договору аренды лесного участка № 437 от 20.10.2008 г. в Вельском лесничестве ежегодный объем заготовки древесины не должен превышать 81,8 тыс. кубометров ликвидной древесины. В эксплуатационных лесах объем заготовки не должен превышать 81,3 тыс. кубометров, в т.ч. по сплошным рубкам 65,1 тыс. кубометров, из них по хвойному хозяйству – 51,5 тыс. кубометров, по мягколиственному хозяйству – 13,6 тыс. кубометров; по выборочным рубкам спелых и перестойных 12,0 тыс. кубометров, из них по хвойному хозяйству – 1,5 тыс. кубометров, по мягколиственному хозяйству – 10,5 тыс. кубометров; при уходе за лесами 4,2 тыс. кубометров, из них по хвойному хозяйству – 0,5 тыс. кубометров, по мягколиственному хозяйству – 3,7 тыс. кубометров. В защитных лесах объем заготовки не должен превышать 0,5 тыс. кубометров, в т.ч. по выборочным рубкам спелых и перестойных 0,2 тыс. кубометров, из них по мягколиственному хозяйству – 0,2 тыс. кубометров; при уходе за лесами 0,3 тыс. кубометров, из них по хвойному хозяйству – 0,2 тыс. кубометров, по мягколиственному хозяйству – 0,1 тыс. кубометров.

9. Согласно Проекту освоения лесов по договору аренды лесного участка № 1399 от 28.08.2012 г. в Вельском лесничестве ежегодный объем заготовки древесины не должен превышать 6,2 тыс. кубометров ликвидной древесины. В эксплуатационных лесах объем заготовки не должен превышать 6,2 тыс. кубометров, в т.ч. по сплошным рубкам 3,5 тыс. кубометров, из них по хвойному хозяйству – 1,7 тыс. кубометров, по мягколиственному хозяйству – 1,8 тыс. кубометров; по выборочным рубкам спелых и перестойных 2,0 тыс. кубометров, из них по хвойному хозяйству – 0,6 тыс. кубометров, по мягколиственному хозяйству – 1,4 тыс. кубометров; при уходе за лесами 0,7 тыс. кубометров, из них по хвойному хозяйству – 0,1 тыс. кубометров, по мягколиственному хозяйству – 0,6 тыс. кубометров. В защитных лесах заготовка древесины договором аренды и Проектом освоения лесов не предусматривается.

10. Согласно Проекту освоения лесов по договору аренды лесного участка № 1913 от 27.01.2016 г. в Вельском лесничестве ежегодный объем заготовки древесины не должен превышать 225,0 тыс. кубометров ликвидной древесины. В эксплуатационных лесах объем заготовки не должен превышать 223,3 тыс. кубометров, в т.ч. по сплошным рубкам 162,1 тыс. кубометров, из них по хвойному хозяйству – 94,3 тыс. кубометров, по мягколиственному хозяйству – 67,8 тыс. кубометров; по выборочным рубкам спелых и перестойных 61,2 тыс. кубометров, из них по хвойному хозяйству – 21,5 тыс. кубометров, по мягколиственному хозяйству – 39,7 тыс. кубометров. В защитных лесах объем заготовки не должен превышать 1,7 тыс. кубометров, в т.ч. по выборочным рубкам спелых и перестойных 1,7 тыс. кубометров, из них по хвойному хозяйству – 1,3 тыс. кубометров, по мягколиственному хозяйству – 0,4 тыс. кубометров.

11. Согласно Проекту освоения лесов по договору аренды лесного участка № 2045 от 14.12.2016 г. в Вельском лесничестве ежегодный объем заготовки древесины не должен превышать 9,7 тыс. кубометров ликвидной древесины. В эксплуатационных лесах объем заготовки не должен превышать 9,7 тыс. кубометров, в т.ч. по сплошным рубкам 6,7 тыс. кубометров, из них по хвойному хозяйству – 4,1 тыс. кубометров, по мягколиственному хозяйству – 2,6 тыс. кубометров; по выборочным рубкам спелых и перестойных 3,0 тыс. кубометров, из них по хвойному хозяйству – 1,2 тыс. кубометров, по

мягколиственному хозяйству – 1,8 тыс. кубм. В защитных лесах заготовка древесины договором аренды и Проектом освоения лесов не предусматривается.

12. Согласно Проекту освоения лесов по договору аренды лесного участка № 2399 от 22.11.2019 г. в Вельском лесничестве ежегодный объём заготовки древесины не должен превышать 10,8 тыс. кубм ликвидной древесины. В эксплуатационных лесах объём заготовки не должен превышать 10,7 тыс. кубм, в т.ч. по сплошным рубкам 6,8 тыс. кубм, из них по хвойному хозяйству – 4,1 тыс. кубм, по мягколиственному хозяйству – 2,7 тыс. кубм; по выборочным рубкам спелых и перестойных 3,8 тыс. кубм, из них по хвойному хозяйству – 1,3 тыс. кубм, по мягколиственному хозяйству – 2,5 тыс. кубм; при уходе за лесами 0,1 тыс. кубм, из них по мягколиственному хозяйству – 0,1 тыс. кубм. В защитных лесах объём заготовки не должен превышать 0,1 тыс. кубм, в т.ч. по выборочным рубкам спелых и перестойных по мягколиственному хозяйству – 0,1 тыс. кубм.

13. Согласно Проекту освоения лесов по договору аренды лесного участка № 1912 от 22.01.2016 г. в Няндомском лесничестве ежегодный объём заготовки древесины не должен превышать 37,3 тыс. кубм ликвидной древесины. В эксплуатационных лесах объём заготовки не должен превышать 37,3 тыс. кубм, в т.ч. по сплошным рубкам 27,5 тыс. кубм, из них по хвойному хозяйству – 25,5 тыс. кубм, по мягколиственному хозяйству – 2,0 тыс. кубм; по выборочным рубкам спелых и перестойных 9,8 тыс. кубм, из них по хвойному хозяйству – 3,0 тыс. кубм, по мягколиственному хозяйству – 6,8 тыс. кубм. В защитных лесах заготовка древесины договором аренды и Проектом освоения лесов не предусматривается.

14. Согласно Проекту освоения лесов по договору аренды лесного участка № 418 от 15.08.2008 г. в Шенкурском лесничестве ежегодный объём заготовки древесины не должен превышать 33,2 тыс. кубм ликвидной древесины. В эксплуатационных лесах объём заготовки не должен превышать 33,1 тыс. кубм, в т.ч. по сплошным рубкам 27,9 тыс. кубм, из них по хвойному хозяйству – 20,9 тыс. кубм, по мягколиственному хозяйству – 7,0 тыс. кубм; по выборочным рубкам спелых и перестойных 5,2 тыс. кубм, из них по хвойному хозяйству – 0,1 тыс. кубм, по мягколиственному хозяйству – 5,1 тыс. кубм. В защитных лесах объём заготовки не должен превышать 0,1 тыс. кубм, в т.ч. по выборочным рубкам спелых и перестойных 0,1 тыс. кубм, из них по мягколиственному хозяйству – 0,1 тыс. кубм.

15. Согласно Проекту освоения лесов по договору аренды лесного участка № 1903 от 20.10.2015 г. в Шенкурском лесничестве ежегодный объём заготовки древесины не должен превышать 16,3 тыс. кубм ликвидной древесины. В эксплуатационных лесах объём заготовки не должен превышать 16,1 тыс. кубм, в т.ч. по сплошным рубкам 13,6 тыс. кубм, из них по хвойному хозяйству – 9,1 тыс. кубм, по мягколиственному хозяйству – 4,5 тыс. кубм; по выборочным рубкам спелых и перестойных 2,5 тыс. кубм, из них по хвойному хозяйству – 0,5 тыс. кубм, по мягколиственному хозяйству – 2,0 тыс. кубм. В защитных лесах объём заготовки не должен превышать 0,2 тыс. кубм, в т.ч. по выборочным рубкам спелых и перестойных 0,2 тыс. кубм, из них по мягколиственному хозяйству – 0,2 тыс. кубм.

16. Согласно Проекту освоения лесов по договору аренды лесного участка № 2637 от 15.03.2021 г. в Вельском лесничестве ежегодный объём заготовки древесины не должен превышать 85,4 тыс. кубм ликвидной древесины. В эксплуатационных лесах объём заготовки не должен превышать 84,8 тыс. кубм, в т.ч. по сплошным рубкам 64,9 тыс. кубм, из них по хвойному хозяйству – 43,8 тыс. кубм, по мягколиственному хозяйству – 21,1 тыс. кубм; по выборочным рубкам спелых и перестойных 19,7 тыс. кубм, из них по хвойному хозяйству – 8,5 тыс. кубм, по мягколиственному хозяйству – 11,2 тыс. кубм. В защитных лесах объём заготовки не должен превышать 0,6 тыс. кубм, в т.ч. по выборочным рубкам спелых и перестойных 0,6 тыс. кубм, из них по хвойному хозяйству – 0,2 тыс. кубм, по мягколиственному хозяйству – 0,2 тыс. кубм.

17. Согласно Проекту освоения лесов по договору аренды лесного участка № 2567 от 17.08.2020 г. в Вельском лесничестве ежегодный объём заготовки древесины не должен превышать 25,9 тыс. кубм ликвидной древесины. В эксплуатационных лесах объём заготовки не должен превышать 25,9 тыс. кубм, в т.ч. по сплошным рубкам 17,2 тыс. кубм, из них по хвойному хозяйству – 10,4 тыс. кубм, по мягколиственному хозяйству – 6,8 тыс. кубм; по выборочным рубкам спелых и перестойных 7,8 тыс. кубм, из них по хвойному хозяйству – 2,6 тыс. кубм, по мягколиственному хозяйству – 5,2 тыс. кубм; при уходе за лесами 0,9 тыс. кубм, из

них по мягколиственному хозяйству – 0,3 тыс. км, по мягколиственному хозяйству – 0,6 тыс. км. В защитных лесах заготовка древесины договором аренды и Проектом освоения лесов не предусматривается.

4 Описание природных и социально-экономических условий района деятельности предприятия

4.1 География и климат

Участки лесного фонда, переданные в пользование для заготовки древесины ООО «Группа компаний «УЛК» («Устьянский ЛПК»), располагаются на территории Устьянского, Верхнетоемского, Вельского, Няндомского и Шенкурского муниципальных районов Архангельской области и Тарногского муниципального района Вологодской области (рисунок 1 и 2).

Климат в районе ведения лесозаготовительной деятельности в Устьянском, Вельском, Няндомском и Шенкурском муниципальных районах, расположенных в южной части Архангельской области, умеренно-континентальный с продолжительной холодной и снежной зимой, короткой весной с неустойчивыми температурами, коротким и умеренно теплым летом, продолжительной и ненастной осенью. Особенности климата связаны с влиянием моря и материка. Главную роль в формировании климата играет движение воздушных масс, происходящее под влиянием разного нагревания поверхности земли над материком и морем, а также радиационный и водный баланс. В районах низкая опасность заморозков, так как арктическому ветру препятствуют бореальные воздушные массы. Особенностью этого климата являются юго-западные ветра зимой, северные летом. Однако, благодаря высокой прозрачности атмосферы, низкие температуры зимой при антициклонах достигают значений в -48°C , а летом $+34^{\circ}\text{C}$. Наиболее велика разница между минимальной и максимальной температурой в период с мая по август, но при этом минимальные температуры обычно не опускаются ниже 0°C . Поэтому данная территория относится к районам с низкой опасностью заморозков.



Рис. 1 - Схема районов Архангельской области (14 – Няндомский; 15 – Шенкурский; 16 – Верхнетоемский; 18 – Вельский; 19 – Устьянский)



Рис. 2 - Схема районов Вологодской области (8 – Тарногский)

Продолжительность вегетационного периода, определяемого по количеству дней с температурой выше $+5^{\circ}\text{C}$, составляет 150-160 дней (с 30 апреля по 29 сентября), период

активной вегетации (количество дней с температурой выше +10°C) примерно равно 100-110 дням (с 23 мая по 7 сентября). Количество осадков за год в среднем составляет от 600 до 750 мм. Средняя температура воздуха за год +2,7-3,0°C, средняя скорость ветра – 1,5-2,0 м/с, а относительная влажность воздуха – 75-80%. Самый холодный месяц январь, средняя январская температура около –15°C. Самый теплый месяц июль, средняя температура июля +17°C. Высота снежного покрова: средняя – 65 см, наибольшего – 90 см, наименьшего – 55 см. Снежный покров в среднем сходит 24 апреля, самый ранний – 4 апреля, самый поздний – 7 мая. Вскрытие рек начинается 22 апреля со средней продолжительностью половодья 14 дней.

Климат в районе ведения лесозаготовительной деятельности в Верхнетоемском муниципальном районе, расположенном в центральной части Архангельской области, умеренно-континентальный, с продолжительной холодной и многоснежной зимой, короткой весной с неустойчивыми температурами и относительно коротким, умеренно теплым летом, продолжительной и ненастной осенью. Территория подвержена воздействию атлантических воздушных масс с запада и континентального воздуха с востока, нередким вторжениям арктических воздушных масс. Частая смена ветров определяет значительную изменчивость погоды. Осенью и зимой преобладают ветры с южной составляющей, летом – северные и северо-восточные. Среднегодовое количество осадков – 700-750 мм. Холодный период – с ноября по март, тёплый – с апреля по октябрь. Зимы здесь длительные и холодные, со средней температурой от -12 до -18 градусов. В летний сезон температура может колебаться от +8 до +16 градусов.

Климат в районе ведения лесозаготовительной деятельности в Тарногском муниципальном районе, расположенном в северо-восточной части Вологодской области, умеренно-континентальный, с умеренно теплым летом, продолжительной умеренно-холодной зимой и неустойчивым режимом погоды. Территория района находится под воздействием арктических морских и континентальных воздушных масс, умеренных континентальных с материка и морских. Продолжительность дня в летний период доходит до 19 часов, максимальная высота солнца при этом составляет 54 гр. 10 мин, а в зимний период продолжительность 6 часов. Режимы погоды неустойчивы благодаря разнообразию проникающих к нам воздушных масс, их преобразованию и частому прохождению циклонов, в особенности в осеннее-зимний период. Средние температуры января -13,7°C показывают, что зимы довольно холодные. Средние температуры июля +19,0°C. Среднегодовая температура воздуха составляет +2,0°C. Минимальные среднегодовые температуры составляют -37,2°C, максимальные +32,3°C, осадков, в среднем, выпадает больше, чем испаряется. Среднегодовое количество осадков составляет 665 мм. Большая часть осадков приходится на теплое время года. Так, с июня по сентябрь осадков выпадает более 700 мм. Осенью, зимой и весной осадки выпадают преимущественно в виде обложных, нередко длительных дождей или снегопадов. С 17 по 25 апреля земля освобождается от снега.

Климат характеризуется сравнительно продолжительным теплым периодом года, достигающим 200 дней. Абсолютная и относительная влажность воздуха значительна во все сезоны. Безморозный период непродолжительный 115-125 дней. Ветра преобладают юго-западного направления, средняя скорость ветра достигает 4,1 м/с.

На рост и развитие древесной растительности в районе ведения лесозаготовительной деятельности предприятия в Архангельской и Вологодской областях отрицательно влияют такие факторы, как избыток влаги, который ведет к заболачиванию территории и образованию болот; сильные ветры, вызывающие ветровалы и буреломы; низкие температуры, вызывающие морозобойные трещины; поздние весенние (май, начало июня) и ранние осенние (конец августа – начало сентября) заморозки, побивающие цветы и молодые побеги древесных пород.

4.2 Рельеф и почвы

Рельеф материковой части Архангельской области преимущественно равнинный с общим наклоном поверхности с юга на север к Белому и Баренцеву морям и находится на севере Восточно-Европейской равнины. В геологическом отношении Архангельская область почти полностью расположена на так называемой Восточно-Европейской платформе.

Территория Устьянского, Вельского, Няндомского и Шенкурского районов Архангельской области – северо-восточная часть Русской равнины и юго-западная часть Онего-Двино-Мезенской равнины с пластовым холмистым рельефом. Представляет собой обширную равнину со слабо выраженным уклоном к Белому морю, где равнинность местами нарушается, конечно-моренными, всхолмлениями, образовавшиеся в результате деятельности древнего ледника. Большая часть территории выше уровня моря на 100 м. В геологическом строении территория сформировалась под влиянием Валдайского оледенения. Основными поверхностными геологическими отложениями являются отложения Валдайского оледенения. Характерной чертой ледниковых отложений является их завалуненность. На территории района широко распространены двучленные наносы. Верхний слой, обычно мощностью 40-60 см, имеет легкий механический состав. Под верхним песчаным или супесчаным слоем залегают суглинистый, а иногда глинистый моренный валунный суглинок, с более значительным содержанием валунов, чем в вышележащем слое. Также наблюдаются моренные отложения, залегающие на толще пермских известняков, т.е. в преобладающей части нижний слой в значительной степени обогащен известью. В условиях описанного двучленного ледникового наноса, развитие почв происходит при периодическом избытке влаги, главным образом в нижней части верхнего слоя, залегающего на тяжелом суглинке. Такой избыток влаги бывает после весеннего снеготаяния и во время обильных атмосферных осадков в весенне-летний период. Оледенению предшествовала морская трансгрессия. Здесь распространены песчаные безвалунные почвообразующие породы, на которые наложился озерно-ледниковые отложения из песка различной зернистости с вкраплениями гравия и гальки.

Большая часть территории Верхнетоемского района имеет равнинный рельеф с высотами 200-250 м над уровнем моря. На общем равнинном фоне встречаются холмистые участки – на водоразделе рек Северной Двины и Пинеги в северной, в северо-восточной и восточной части района. В геологическом строении территории района принимают участие горные породы различного происхождения. На территории наиболее широко распространены ледниковые валунные отложения разного механического состава. Флювиогляциальные отложения песчаного и механического состава с примесью гравия и гальки встречаются довольно редко.

Согласно почвенно-географическому районированию район деятельности предприятия относится к Бореальному географическому поясу, Европейско-Западно-Сибирской таежно-лесной почвенно-климатической области, подзоне подзолистых почв, глееземам и подзолам средней тайги, фациям холодно промерзающим почвам и холодно длительно промерзающим почвам. В арендованных лесных участках в Устьянском, Вельском, Няндомском, Шенкурском и Верхнетоемском районах Архангельской области и Тарногском районе Вологодской области выделена Онежско-Двинская провинция. В Онежско-Двинской провинции встречается округ песчаных, суглинистых валунных), песчаных и супесчаных близко подстилаемых моренными суглинками (двучленами)), встречаются также и карбонатные почвенные отложения, произрастающей породой на которых нередко выступает лиственница.

На территории районов в Архангельской области преобладают почвы подзолистые, дерново-глеевые, подзолисто-болотные, и болотные (верхового и низинного) типов. Подзолистые почвы имеют широкое распространение и занимают большую часть территорий межболотных пространств, обеспеченных сравнительно удовлетворительным дренажем. Развиваются почвы подзолистого типа на двучленных наносах, песчаных, супесчаных и суглинистых отложениях, чем и определяется большое количество разновидностей этих почв. Наиболее широко распространены маломощные подзолы, меньше – почвы слабо-, средне- и сильноподзолистые.

Подзолы характеризуются как почвы бедные гумусом и питательными веществами, даже при близком залегании карбонатов развитие их происходит в условиях кислой среды с низким содержанием подвижного фосфора и калия, что не благоприятствует росту и развитию на подзолах высокопродуктивных лесов. Однако в случаях благоприятного водно-воздушного режима подзолы обладают сравнительно хорошими лесорастительными свойствами.

Подзолистый тип почв в лесничествах представлен подтипами глеево-подзолистых почв, типично подзолистых и дерново-подзолистых почв.

Глеево-подзолистые почвы, у которых непосредственно под лесной подстилкой развивается оглееный горизонт, встречается под еловыми лесами в наиболее дренированных местах. Такие почвы характеризуются сильнокислой или, реже, среднекислой реакцией, недостаточной обеспеченностью основными элементами питания, сильно выраженными гидрологической и обменной кислотностями и низкой степенью насыщенности основаниями при малом количестве последних в верхних горизонтах почв.

Типичные подзолистые почвы распространены на склонах увалов в различных частях лесничества, на хорошо дренированных водоразделах под хвойными лесами с моховым и мохово-кустарничковым напочвенным покровом. В зависимости от механического состава различают два рода типичных подзолистых почв: подзолы (иллювиально-гумусовые и железистые) и типичные подзолистые почвы. Последние представлены в основном средне- и сильноподзолистыми почвами.

Более плодородные дерново-подзолистые почвы находятся в южной части района деятельности предприятия на хорошо дренированных участках местности. Эти почвы чаще всего встречаются на месте бывших пашен залежей и выгонов. В восточной части района деятельности предприятия встречаются плодородные дерново-карбонатные почвы, сформировавшиеся на хорошо дренированных повышенных участках местности с близким к поверхности залеганием известняков, мергелей или карбонатной морены.

В частях районов встречаются плодородные дерново-карбонатные почвы, сформировавшиеся на хорошо дренированных повышенных участках местности с близким к поверхности залеганием известняков, мергелей или карбонатной морены.

Торфянисто- и торфяно-подзолистые почвы менее распространены на территории района деятельности предприятия. Развитие этих почв происходит под воздействием двух процессов – болотного и подзолистого. Характерной особенностью этих почв является наличие торфяного слоя малой мощности, под которым залегают горизонты, характерные для почв подзолистого типа. Они сформировались на плоских слабодренированных водоразделах, сложенных суглинками при неглубоком залегании глин под еловыми или елово-сосновыми лесами. Эти почвы обладают высоким потенциальным плодородием. При изменении водного режима этих почв в сторону уменьшения их увлажнения (поверхностная мелиорация) создаются более благоприятные условия для роста лесных насаждений.

Болотные почвы развиваются при избытке атмосферной влаги по типу сфагновых верховых болот, реже по типу осоко-сфагновых переходных болот и небольшая часть – по типу низинных болот. Почвы этого типа характеризуются бедностью содержания в торфяной массе основных элементов питания растений, микроэлементов и пониженным содержанием зольной части.

Территория Вологодской области занимает северную часть Восточно-Европейской (Русской) равнины на высоте 150-200 м над уровнем моря. Для рельефа характерно чередование невысоких моренных холмов, гряд и возвышенностей с обширными, местами заболоченными, низинами.

Территория Тарногского района отличается спокойным рельефом и представляет собой волнисто-увалистую равнину. Рельеф сформировался под влиянием внутренних и внешних сил в результате длительного развития: доледникового, ледникового и современного. В четвертичное время территория района покрывалась материковыми льдами. Ледник несколько сгладил неровности доледникового рельефа. Территория района дважды покрывалась льдом. Ледниковые и послеледниковые формы рельефа и определяют особенности современной поверхности района. Ледниковые формы рельефа здесь почти не сохранились, преобладают формы, созданные текучими водами. Многочисленные притоки Северной Двины и Волги расчленили эту возвышенность на отдельные увалистые равнины, которые занимают большую часть территории района. Холмистый моренный рельеф представляет собой беспорядочное скопление холмов, чередующихся с понижениями.

Тарногский район расположен на севере Русской платформы и этим обусловлены особенности геологического строения. Здесь залегает мощная толща палеозойских осадочных пород, перекрытая плащом четвертичных отложений. Максимальная мощность пород до четвертичного возраста 2-2,5 тысячи метров и больше, а четвертичных отложений 80-100

метров. Почвообразующими породами в районе являются валунные суглинки, супеси, пески и двучленные наносы.

Основными типом почв является подзолистый, представленный подтипами типичных подзолистых и дерново-подзолистых почв. Типичные подзолистые почвы (в основном сильно- и среднеподзолистые) относятся к числу бедных почв, однако вследствие благоприятного водно-воздушного режима они обладают сравнительно хорошими лесорастительными свойствами. Более плодородные дерново-подзолистые почвы господствуют на хорошо дренированных участках местности. Дерново-подзолистые и типично подзолистые почвы нормального увлажнения составляют около 60% площади района. Широко распространены болотно-подзолистые и болотные почвы, часто встречаются дерново-карбонатные, дерново-глеевые и пойменные аллювиальные почвы.

4.3 Гидрография

Побережье Архангельской области на протяжении 3 тыс. км омывают холодные воды трех арктических морей: Белого, Баренцева и Карского. В области насчитывается 70 тыс. больших и малых рек суммарной протяженностью 275 тыс. км. Питаются реки в основном тальными снеговыми водами, весной сильно разливаются. Все реки (кроме Илексы) относятся к бассейну Северного Ледовитого океана. Наиболее крупные реки – Северная Двина (с притоками Вычегда, Пинега, Вага), Печора, Онега и Мезень. На территории области имеется около 2,5 тысяч озер, которые, как правило, располагаются группами и привязаны к моренным нагромождениям. Большая часть их сосредоточена к западу от Онеги (Лача, Кенозеро, Кожозеро, Ундозеро). Болота имеют большое распространение в северной части области и в бассейнах Мезени и Северной Двины. Высокой заболоченностью (до 25%) отличаются низменные побережья Белого моря и бассейн Онеги. Многочисленны верховые болота, питающиеся атмосферными осадками.

Гидрография в районе деятельности предприятия в Устьянском, Вельском, Няндомском, Шенкурском и Верхнетоемском районах Архангельской области имеет хорошо развитую гидрологическую сеть, представленную реками, ручьями и озерами. Реки относятся к бассейну Белого моря и принадлежат к типу равнинных рек. Возникновению густой речной сети, вместе с другими природными факторами, способствовал избыток влаги.

Крупнейшими реками в Устьянском районе являются Устья, Кодима, Юмиж, Авнюга, Мехреньга, Кокшеньга, Падома, Верюга, Волюга, Авнюга, Кизема, Уфтюга, Соденьга, Солица, Обиль, Лойга и другие.

Крупнейшими реками в Шенкурском районе являются Вага, Неленга, Сюма, Ледь, Поча, Шеньга, Шелаша, Паденьга, Сельменьга, Шереньга, Пуя, Суланда. Крупнейшее озеро района – Лум. Замедленные процессы стока на равнинной части территории и обилие грунтовых вод, залегающих на небольшой глубине, обусловили развитие значительного числа болот.

Основные реки Верхнетоемского района – это Северная Двина и Пинега, а также их притоки. По территории района протекает множество малых рек (Верхняя Тойма, Нижняя Тойма, Юмиж, Кодима, Кода, Илеша, Сефтра, Ёрга, Большая Свага, Выя, Паленьга, Нюхмиж и другие).

На лесных участках предприятия в Вельском и Няндомском лесничествах все реки и ручьи являются притоками таких крупных рек, как Вага и Кодима, которые впадают в Северную Двину, рек Волошка и Моша, которые впадают в Онегу. Крупными озерами на лесных участках предприятия являются Тегроозеро, Канакшоозеро, оз. Холмовское в Вельском лесничестве, оз. Лапосское в Коношском лесничестве, Пулоозеро, оз. Сорское, Шуйское и Долгое в Няндомском лесничестве.

Реки и озера Вологодской области относятся к бассейнам Белого, Балтийского и Каспийского морей. Площадь бассейна Белого моря составляет 70%, Балтийского – 8%, Каспийского – 22% территории области. Бассейну Белого моря принадлежат озера Важе и Кубенское, реки Сухона, Юг, Малая Северная Двина, Вага, Кокшеньга и их притоки. К бассейну Каспийского моря относятся Онежское озеро и впадающие в него реки Андома, Вытегра, Мегра и другие, а также р. Оять (бассейн Ладожского озера). К бассейну Каспийского моря относятся Белое озеро, река Шексна, Молога, Кострома, Унжа и другие.

Самая большая река Вологодской области – Сухона. Ее длина 558 км. Площадь всех озер с Шекснинским водохранилищем составляет 4,2 тыс. км² или 2,9% территории области. Болота занимают около 12% территории области и сосредоточены преимущественно в западных районах.

На территории Тарногского района протекают 68 больших малых рек. Наиболее крупные – Кокшеньга и Уфтюга. Из крупных притоков Кокшеньги следует назвать речку Тарногу. В районе также имеются 9 крупных озер, в т.ч. Ромашевское, Климовское, Гусишное – в бассейне реки Уфтюги. Реки в Тарногском районе относятся к бассейну Белого моря.

4.4 Лесные ресурсы

По лесотаксационному районированию леса лесничеств по признаку относительной однородности роста древостоев, а также одинаковой продуктивности расположены и объединены в один Северо-Восточный лесотаксационный район (Лесотаксационный справочник..., 2012).

По лесорастительному районированию Европейской части России территория лесных участков, переданных в аренду для заготовки древесины ООО «Группа компаний «УЛК», расположенных в Устьянском, Вельском, Няндомском, Верхнетоемском и Шенкурском муниципальных районах Архангельской области, относится к таежной лесорастительной зоне к Двинско-Вычегодскому таежному лесному району. Территория лесного участка, переданного в аренду для заготовки древесины и расположенного в Тарногском муниципальном районе Вологодской области, относится к таежной лесорастительной зоне к Балтийско-Белозерскому таежному лесному району. Лесорастительное районирование отражает природно-климатические условия местности и опирается на геоботаническое районирование.

Растительность типична для данных таежных лесных районов. Территорию участка охватывают обширные системы хвойных и смешанных лесов, болот и речных долин. Большая часть покрыта лесными массивами. В лесорастительных условиях арендной базы Устьянского ЛПХ ООО «Группа компаний «УЛК» в Устьянском, Вельском, Няндомском, Верхнетоемском и Шенкурском лесничествах Архангельской области и Тарногском лесничестве Вологодской области основными лесобразующими породами являются сосна, ель, береза и осина.

Березняки занимают наибольшую площадь всех лесных участков в целом и составляют 41,1% лесопокрытой территории, по запасу березовые древостои уступают только соснякам, и их доля составляет 36,4%. Такой удельный вес березы в лесах объясняется, прежде всего, хорошей способностью ее возобновляться семенами и вегетативно на месте сплошных рубок. Березовые насаждения высокополнотные, высокопродуктивные, средний класс бонитета 2,7. Средний возраст березовых насаждений на участках варьируется от 20 до 70 лет.

Ельники занимают второе место по площади на арендной территории в целом и составляют 35,7% лесопокрытой территории, по запасу еловые древостои занимают господствующее положение и составляют 38,2%. Ель произрастает почти на всех почвах, встречающихся на арендной территории. Ельники характеризуются господством ассоциации ельников-черничников в группе зеленомошных ельников, где произрастают ельники III-IV классов бонитета на подзолистых свежих, суглинистых почвах. Ельники IV-V класса бонитета произрастают среди травяно-болотных, долгомошных типов леса с глеево-подзолистыми почвами с проточным увлажнением. На заболоченных, бедных почвах формируются ельники Va-Vб классов бонитета. Средняя продуктивность ельников самая низкая среди основных лесобразующих пород, класс бонитета 4,1. Средний возраст еловых насаждений на участках варьируется от 60 до 150 лет.

Сосняки также довольно широко распространены на арендной территории и в целом составляют 18,8% лесопокрытой территории всех арендуемых лесных участков, по запасу сосновые древостои составляют 19,8%. Сосновые насаждения сохранили свои позиции, в основном, в местах с постоянным избыточным увлажнением – сфагновых, долгомошных и травяно-болотных. Местами сосна произрастает и на более богатых супесчаных и легкосуглинистых почвах, образуя древостой III-IV классов бонитета. Сосновые леса характеризуются господством ассоциации сосняков-черничников в группе зеленомошных сосняков. Средняя продуктивность сосновых насаждений невысокая, класс бонитета

составляет 3,8. Средний возраст сосновых насаждений на участках варьируется от 70 до 120 лет.

Осиновые насаждения занимают 4,3% лесопокрытой площади арендной территории, по запасу занимают четвертое место среди насаждений основных лесобразующих пород и составляют 5,3%. Все осинники в лесничестве являются вторичными лесами, они возникли после рубки сосняков и ельников. Осина в сравнении с березой более требовательна к плодородию почв. Средний класс бонитета осинников 2,2 – самый высокий среди основных лесобразующих пород арендуемых участков. Средний возраст осиновых насаждений на арендной территории на участках варьируется от 30 до 90 лет.

На арендуемой территории встречаются выдела с лиственницей в составе 1-2 единицы, а также в составе 3 и более единиц. Удельный вес в лесопокрытой площади арендуемой территории менее 0,1%. Лиственничники основном произрастают на богатых супесчаных и легкосуглинистых почвах, образуя древостой III-IV классов бонитета. Средняя продуктивность лиственничных древостоев как у сосняков и ельников, класс бонитета составляет 4,0, средний возраст 125 лет.

Кедр и пихта в лесах арендной территории предприятия – редкая порода. Кедр и пихта относятся к реликтовым породам в Архангельской области, поэтому насаждения с долей ее участия в составе 1 и более единицы подлежат охране, в них запрещены рубки спелых и перестойных лесных насаждений.

Среди мягколиственных пород встречаются насаждения ольхи серой и ивы древовидной. Удельный вес ольхи серой в лесопокрытой площади и по запасу на арендной территории составляет 0,2%.

На рисунках ниже по каждому лесному участку представлено распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади участка и общему запасу. Соседние территории являются также лесными участками, находящимися в собственности государства и переданными в аренду для заготовки древесины. Предприятие также граничит с землями, не переданными в аренду и закрепленными за МО для нужд местного населения.

По договору аренды лесного участка № 1279 от 12.03.2012 г. в Устьянском лесничестве общая площадь арендуемого лесного участка составляет 447765,6 га, из них: лесные земли – 427378,0 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 413158,8 га, из них лесные культуры – 55906,0 га; не покрытые лесной растительностью – 14212,2 га), нелесные земли – 20387,6 га.

На рисунках 3 и 4 представлено распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади участка и общему запасу соответственно в соответствии с лесостроительством 2019 г.

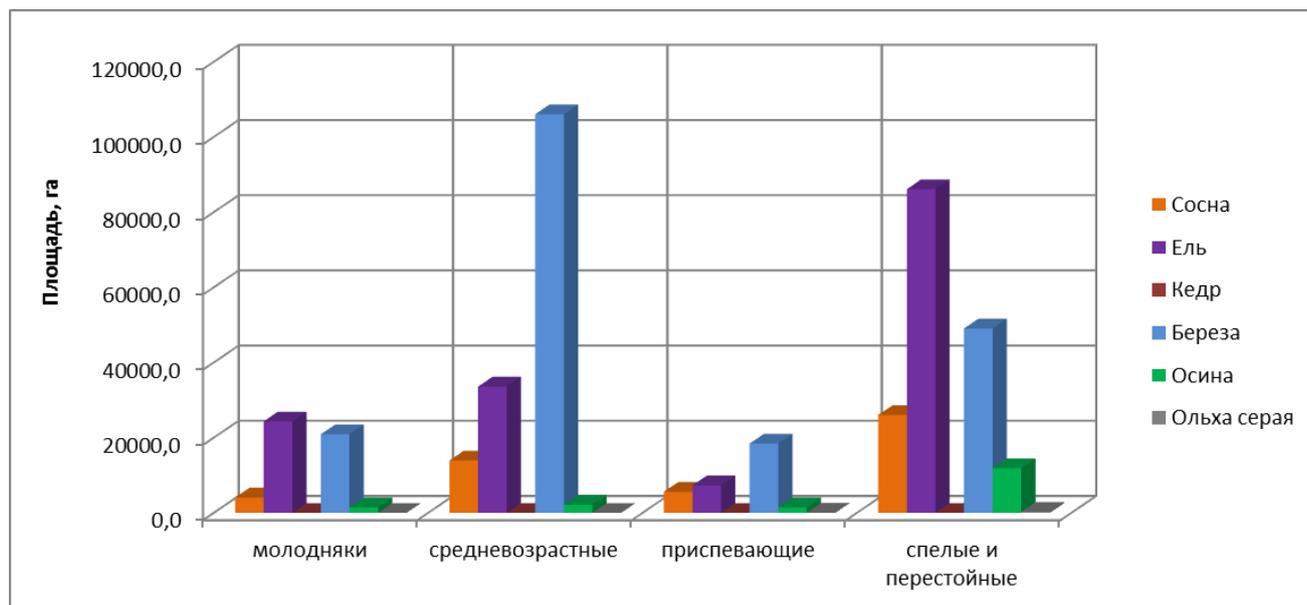


Рисунок 3 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади лесного участка

По площади 12,0% покрытых лесом земель занимают сосновые насаждения, 36,7% – еловые, 47,1% – березовые и 4,1% – осиновые. Насаждения ольхи серой составляют 0,1% лесопокрытой территории участка. Доля насаждений с участием кедра незначительна.

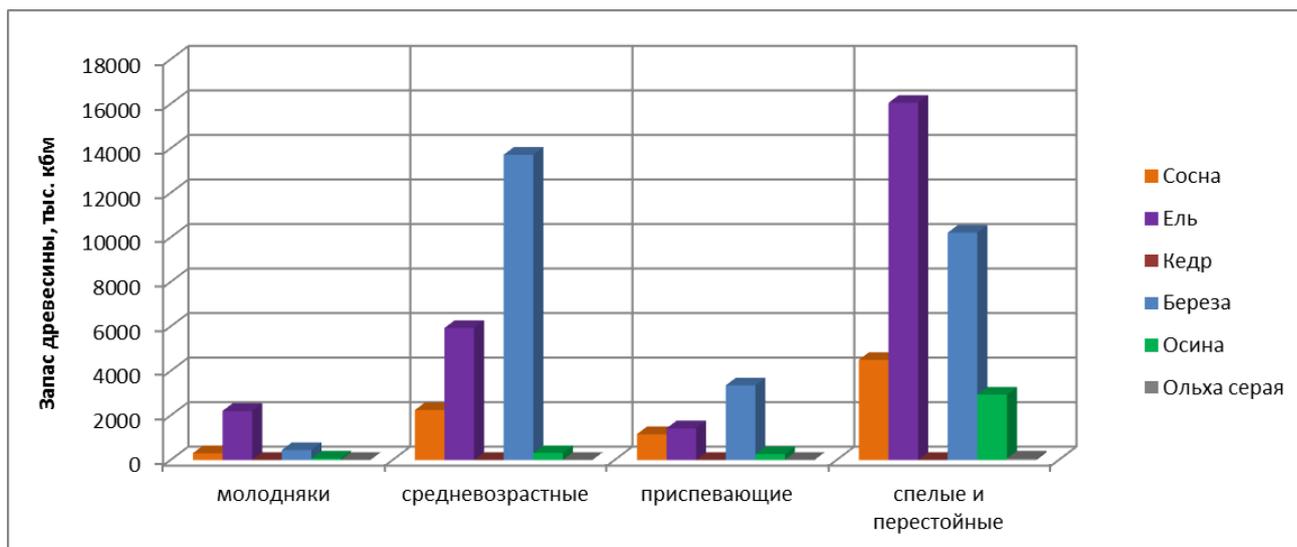


Рисунок 4 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по общему запасу на лесном участке

По запасу на лесном участке сосновые насаждения составляют 12,6%, еловые – 39,3%, березовые – 42,5% и осиновые – 5,5%. Насаждения ольхи серой составляют 0,1% от общего запаса древесины на лесном участке. Доля насаждений кедра по запасу незначительна. Средний ежегодный прирост по лесному участку составляет 2,3 м³/га.

По договору аренды лесного участка № 1373 от 14.08.2012 г. в Устьянском лесничестве общая площадь арендуемого лесного участка составляет 800,0 га, из них: лесные земли – 798,0 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 798,0 га, из них лесные культуры – 5,0 га; не покрытые лесной растительностью отсутствуют), нелесные земли – 2,0 га.

На рисунках 5 и 6 представлено распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади участка и общему запасу соответственно в соответствии с лесостроительством 2004 г.

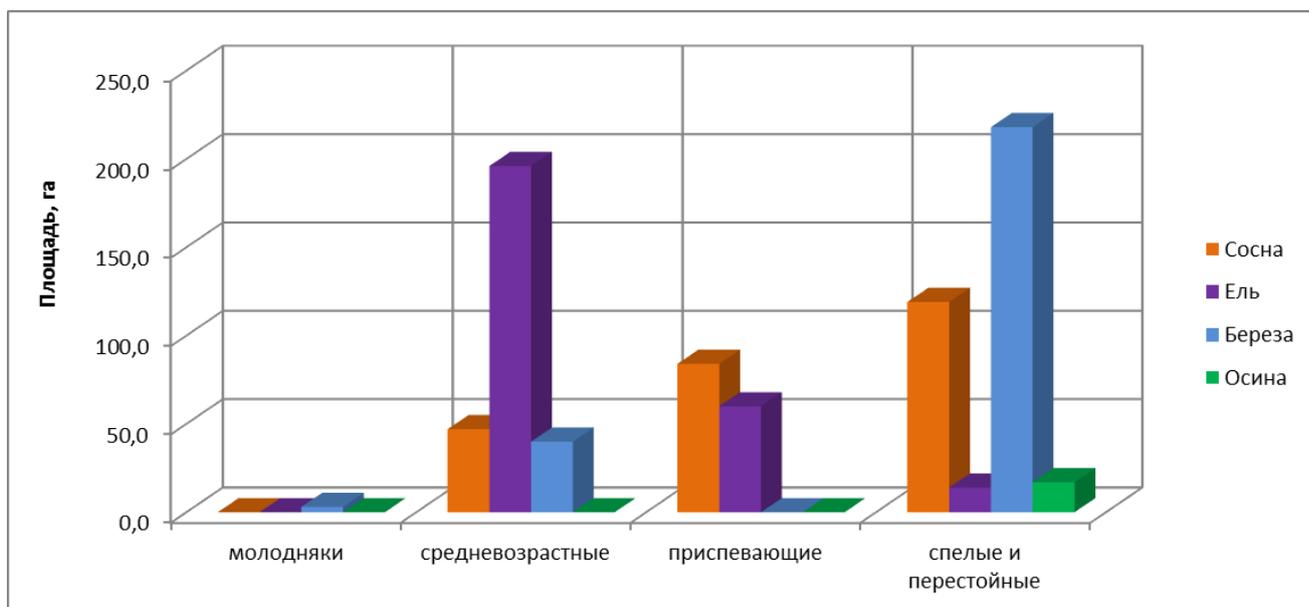


Рисунок 5 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади лесного участка

По площади 31,3% покрытых лесом земель занимают сосновые насаждения, 33,8% – еловые, 32,7% – березовые и 2,1% – осиновые.

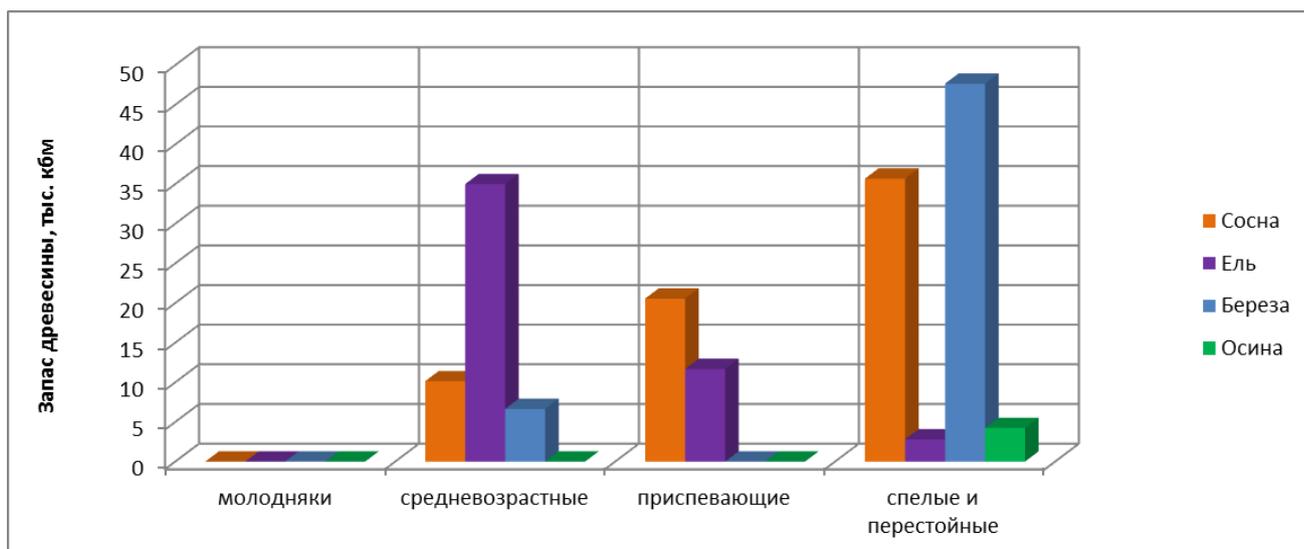


Рисунок 6 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по общему запасу на лесном участке

По запасу на лесном участке сосновые насаждения составляют 38,1%, еловые – 28,4%, березовые – 31,1% и осиновые – 2,4%. Средний ежегодный прирост по лесному участку составляет 3,1 м³/га.

По договору аренды лесного участка № 2048 от 19.12.2016 г. в Устьянском лесничестве общая площадь арендуемого лесного участка составляет 70251,6 га, из них: лесные земли – 68917,4 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 66542,9 га, из них лесные культуры – 1312,0 га; не покрытые лесной растительностью – 2374,5 га), нелесные земли – 1334,2 га.

На рисунках 7 и 8 представлено распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади участка и общему запасу соответственно в соответствии с лесоустройством 2017 г.

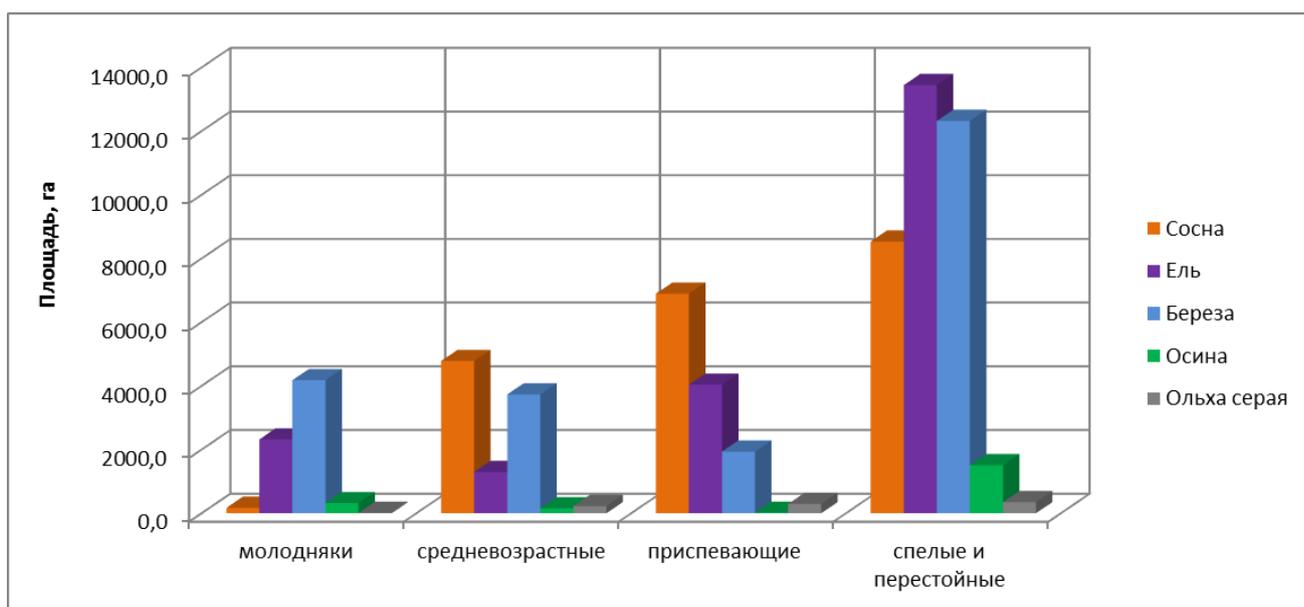


Рисунок 7 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади лесного участка

По площади 30,6% покрытых лесом земель занимают сосновые насаждения, 31,7% -

еловые, 33,3% – березовые, 3,0% – осиновые и насаждения ольхи серой – 1,3%.

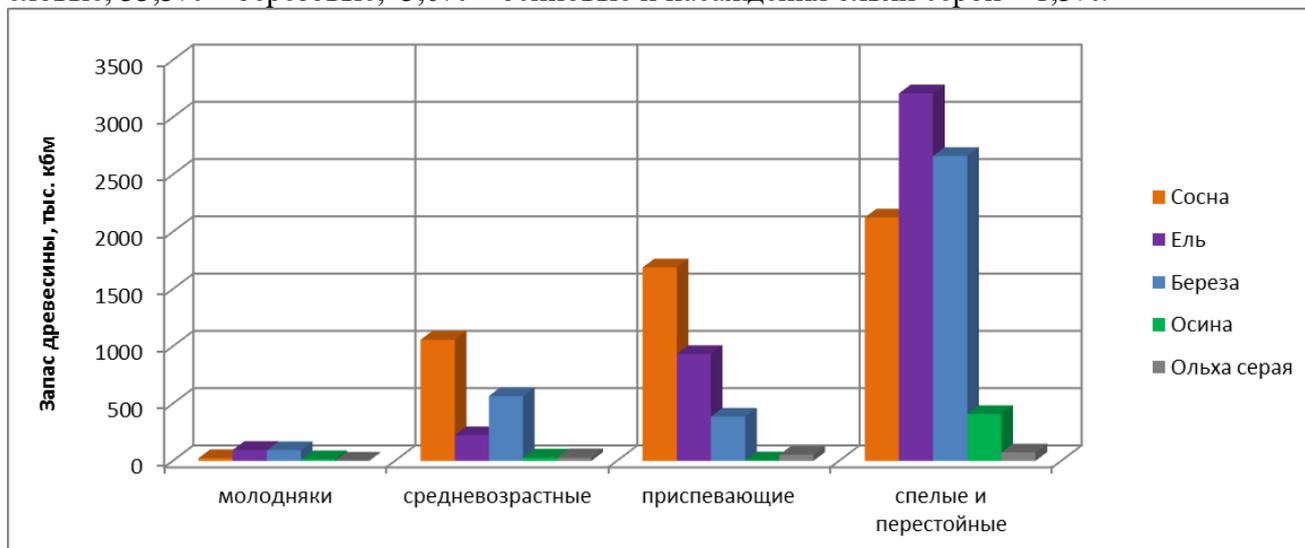


Рисунок 8 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по общему запасу на лесном участке

По запасу на лесном участке сосновые насаждения составляют 35,8%, еловые – 32,6%, березовые – 27,1%, осиновые – 3,3% и насаждения ольхи серой – 1,1%. Средний ежегодный прирост по лесному участку составляет 2,4 м³/га.

По договору аренды лесного участка № 1270 от 12.03.2012 г. в Верхнетоемском лесничестве общая площадь арендуемого лесного участка составляет 40575,0 га, из них: лесные земли – 39029,3 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 38341,2 га, из них лесные культуры – 6444,0 га; не покрытые лесной растительностью – 688,1 га), нелесные земли – 1545,7 га.

На рисунках 9 и 10 представлено распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади участка и общему запасу соответственно в соответствии с лесоустройством 1999 г.

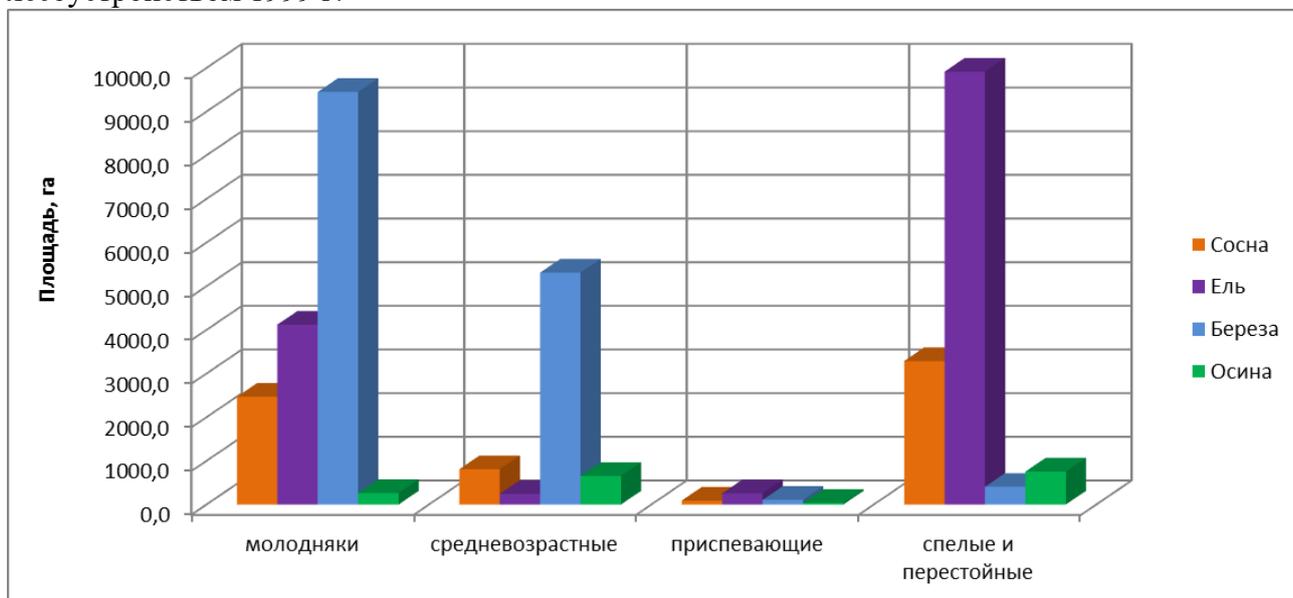


Рисунок 9 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади лесного участка

По площади 17,4% покрытых лесом земель занимают сосновые насаждения, 38,1% – еловые, 40,0% – березовые и 4,5% – осиновые.

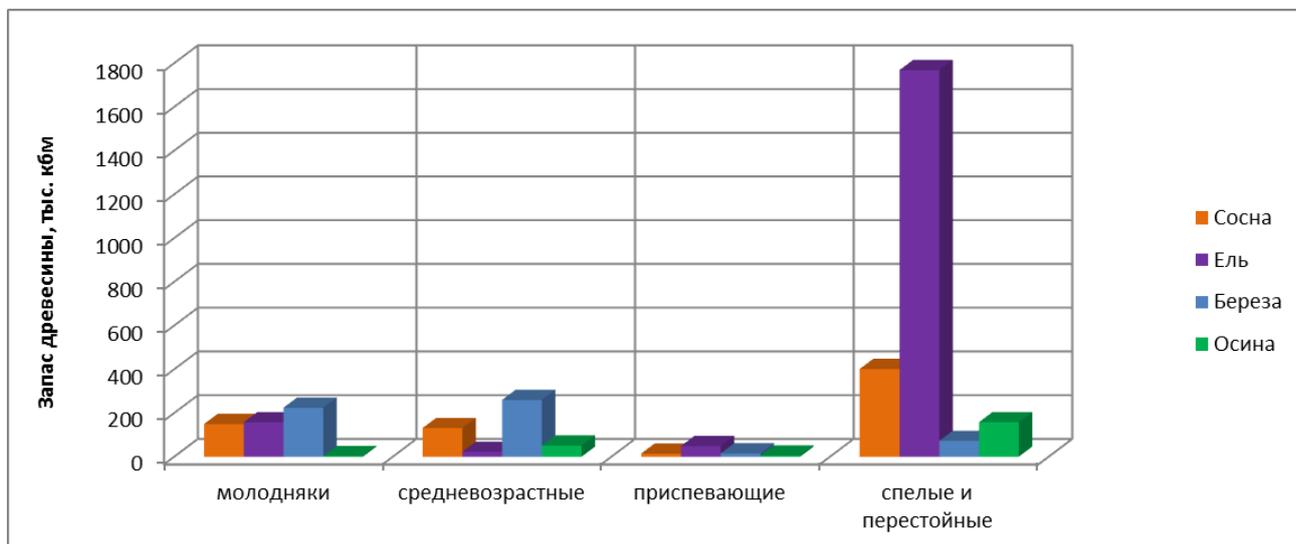


Рисунок 10 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по общему запасу на лесном участке

По запасу на лесном участке сосновые насаждения составляют 20,0%, еловые – 57,4%, березовые – 16,4% и осиновые – 6,2%. Средний ежегодный прирост по лесному участку составляет 1,4 м³/га.

По договору аренды лесного участка № 1278 от 12.03.2012 г. в Шенкурском лесничестве общая площадь арендуемого лесного участка составляет 83797,0 га, из них: лесные земли – 70389,0 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 64801,66 га, из них лесные культуры – 5900,5 га; не покрытые лесной растительностью – 5587,34 га), нелесные земли – 13408,0 га.

На рисунках 11 и 12 представлено распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади участка и общему запасу соответственно в соответствии с лесоустройством 1996 г.

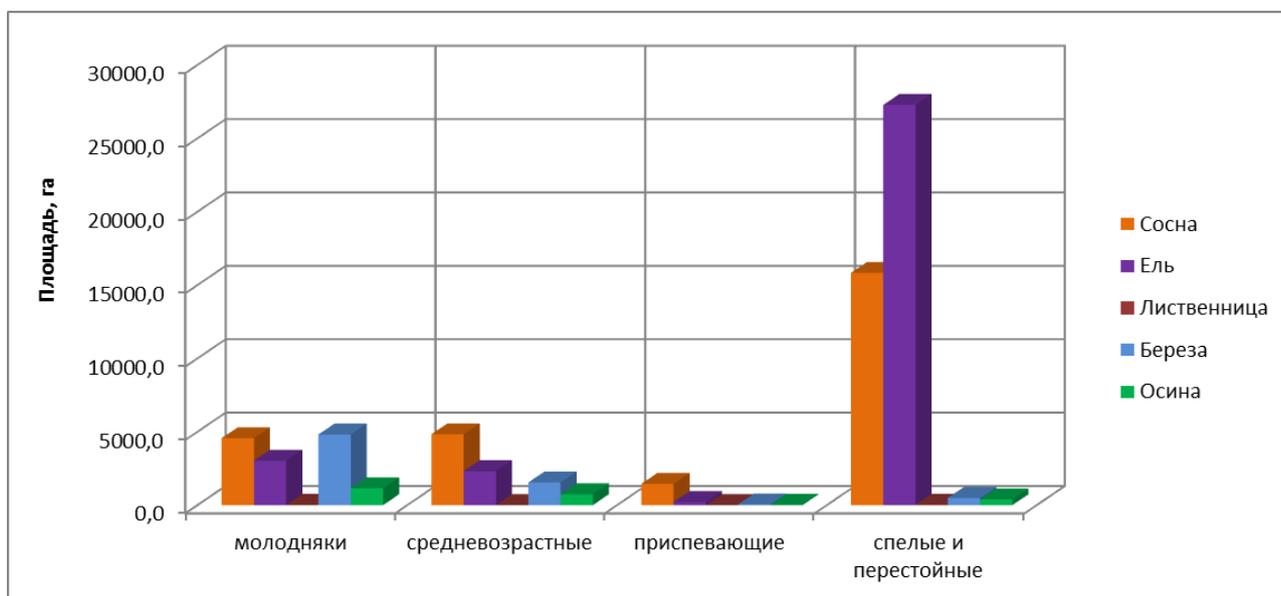


Рисунок 11 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади лесного участка

По площади 38,8% покрытых лесом земель занимают сосновые насаждения, 47,8% – еловые, 10,0% – березовые и 3,3 % – осиновые. Лиственничники занимают 0,1% лесопокрытой территории лесного участка.

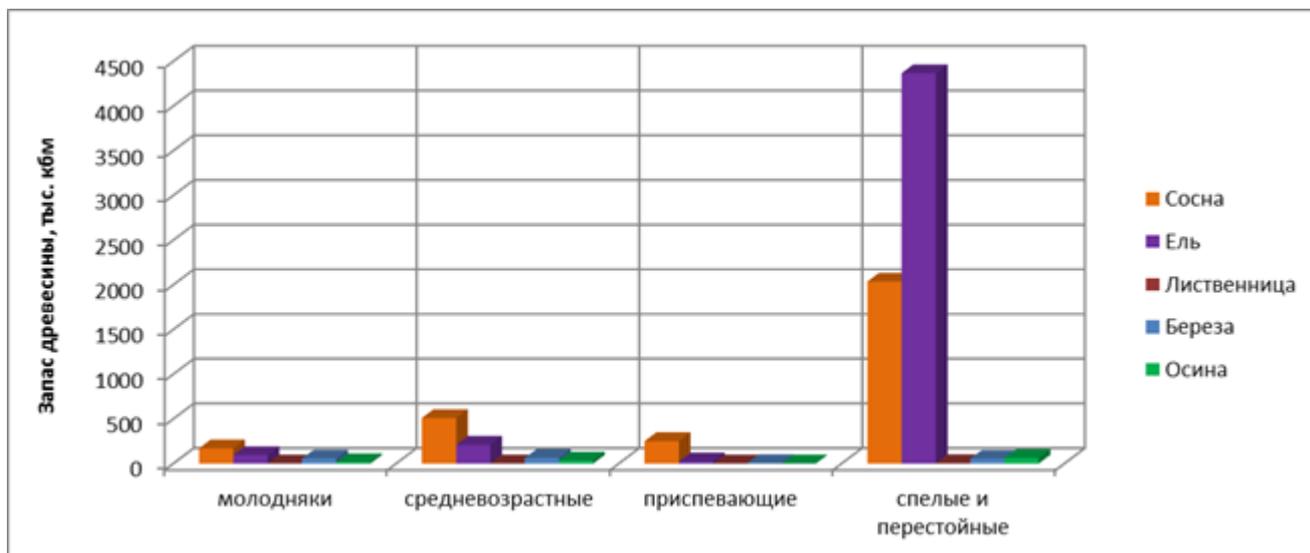


Рисунок 12 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по общему запасу на лесном участке

По запасу на лесном участке сосновые насаждения составляют 37,3%, еловые – 59,0%, березовые – 2,2% и осиновые – 1,4%. Лиственничники составляют 0,1% от общего запаса древесины на арендованном участке. Средний ежегодный составляет 1,1 м³/га.

По договору аренды лесного участка № 2398 от 19.11.2019 г. в Шенкурском лесничестве общая площадь арендуемого лесного участка составляет 101098,0 га, из них: лесные земли – 95495,0 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 94714,0 га, из них лесные культуры – 11652,0 га; не покрытые лесной растительностью – 781,0 га), нелесные земли – 5603,0 га.

На рисунках 13 и 14 представлено распределение покрытых лесом прирост по лесному участку по породному и возрастному составу по площади участка и общему запасу соответственно в соответствии с лесоустройством 2011 г.

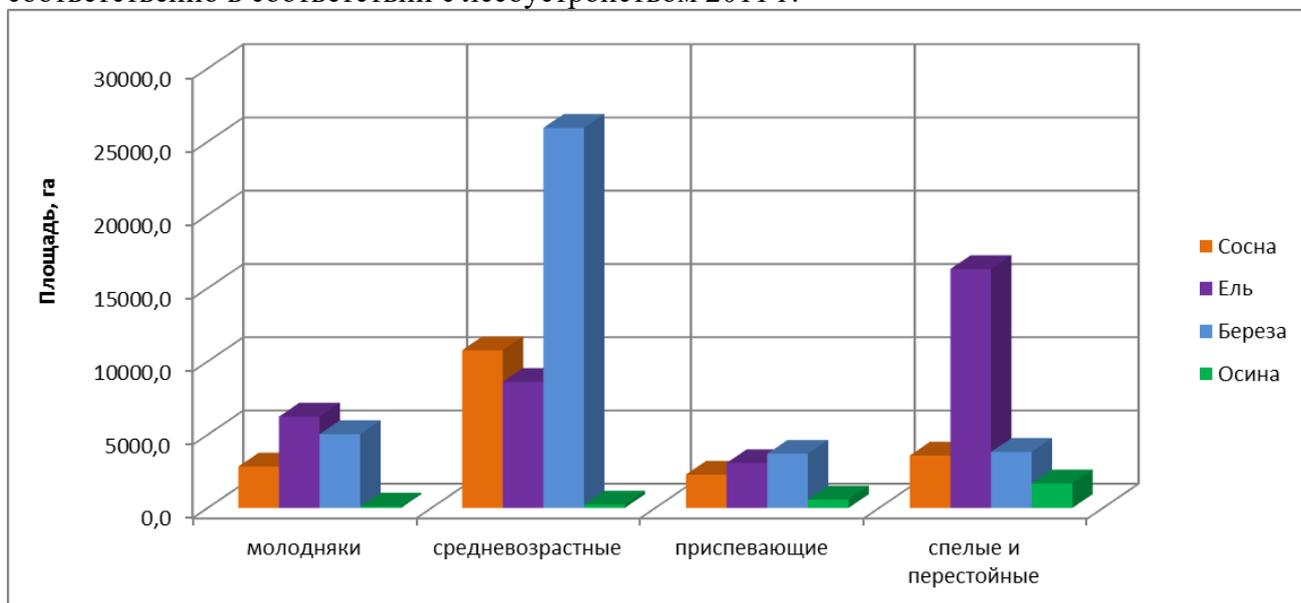


Рисунок 13 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади лесного участка

По площади 20,5% покрытых лесом земель занимают сосновые насаждения, 36,1% – еловые, 40,7% – березовые и 2,7% – осиновые.

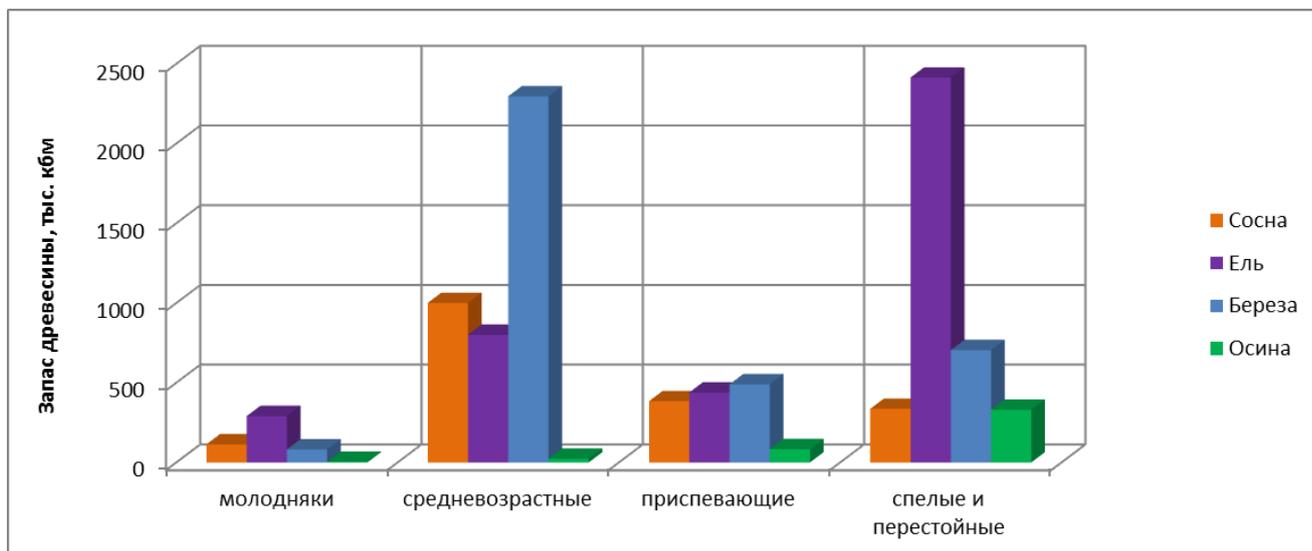


Рисунок 14 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по общему запасу на лесном участке

По запасу на лесном участке сосновые насаждения составляют 18,7%, еловые – 40,3%, березовые – 36,5% и осиновые – 4,5%. Средний ежегодный прирост по лесному участку составляет 1,6 м³/га.

По договору аренды лесного участка № 04-01-11/16-2012 от 16.07.2012 г. в Тарногском лесничестве общая площадь арендуемого лесного участка составляет 131718,0 га, из них: лесные земли – 122564,7 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 121298,5 га, из них лесные культуры – 12505,0 га; не покрытые лесной растительностью – 1266,2 га), нелесные земли – 9153,3 га.

На рисунках 15 и 16 представлено распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади участка и общему запасу соответственно в соответствии с лесоустройством 2017 г.

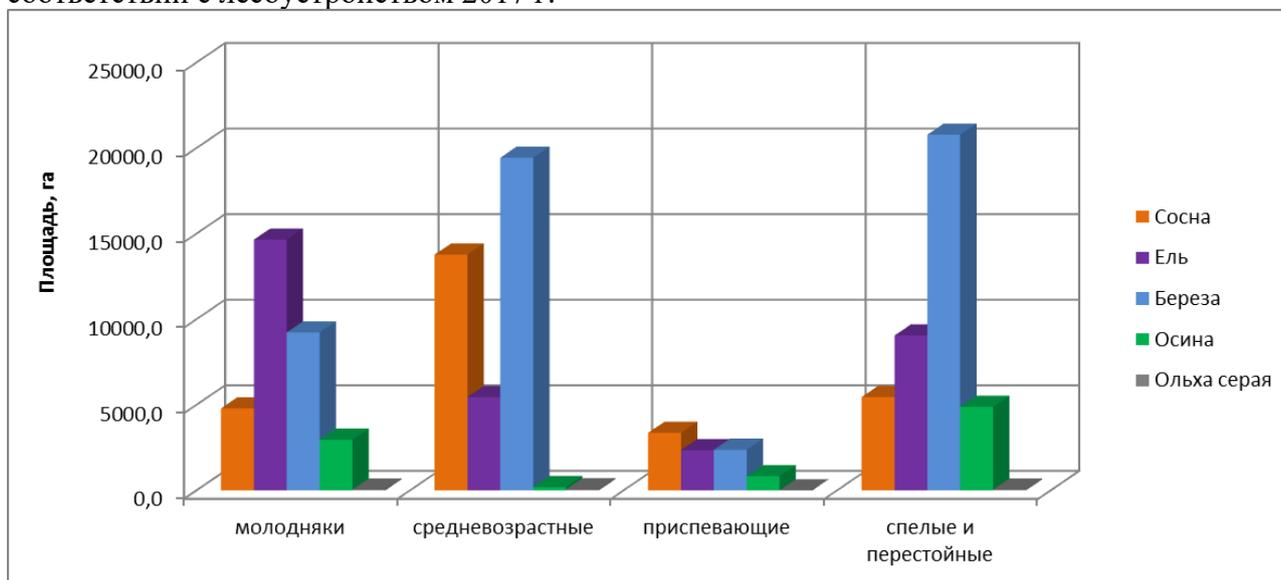


Рисунок 15 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади лесного участка

По площади 22,9% покрытых лесом земель занимают сосновые насаждения, 26,3% – еловые, 43,3% – березовые, 7,4% – осиновые. Насаждения ольхи серой занимают 0,1% лесопокрытой территории лесного участка.

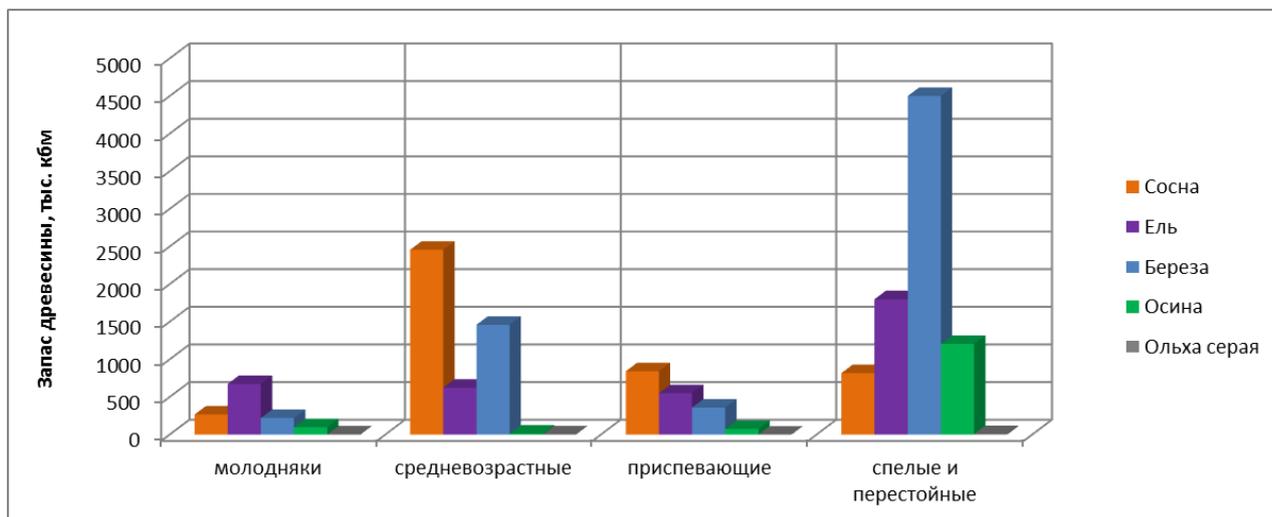


Рисунок 16 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по общему запасу на лесном участке

По запасу на лесном участке сосновые насаждения составляют 27,4%, еловые – 22,8%, березовые – 41,0% и осиновые – 8,7%. Насаждения ольхи серой составляют 0,1% от общего запаса древесины на арендованном участке. Средний ежегодный прирост по лесному участку составляет 2,2 м³/га.

По договору аренды лесного участка № 437 от 20.10.2008 г. в Вельском лесничестве общая площадь арендуемого лесного участка составляет 66911 га, из них: лесные земли – 64239 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 62649,8 га, из них лесные культуры – 10186,0 га; не покрытые лесной растительностью – 1589,2 га), нелесные земли – 2672 га.

На рисунках 17 и 18 представлено распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади участка и общему запасу соответственно в соответствии с лесоустройством 2001 г.

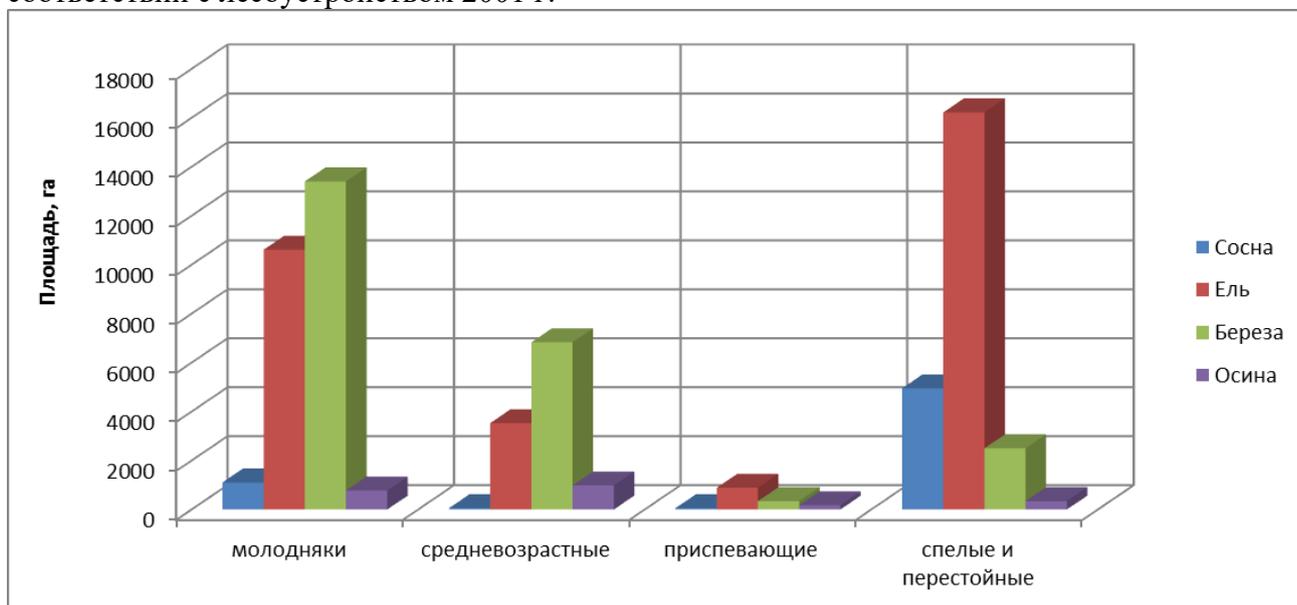


Рисунок 17 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади лесного участка

По площади 49,8% покрытых лесом земель на лесном участке занимают ельники, 36,8% – березняки, 9,8% – сосняки и 3,6% – осинники.

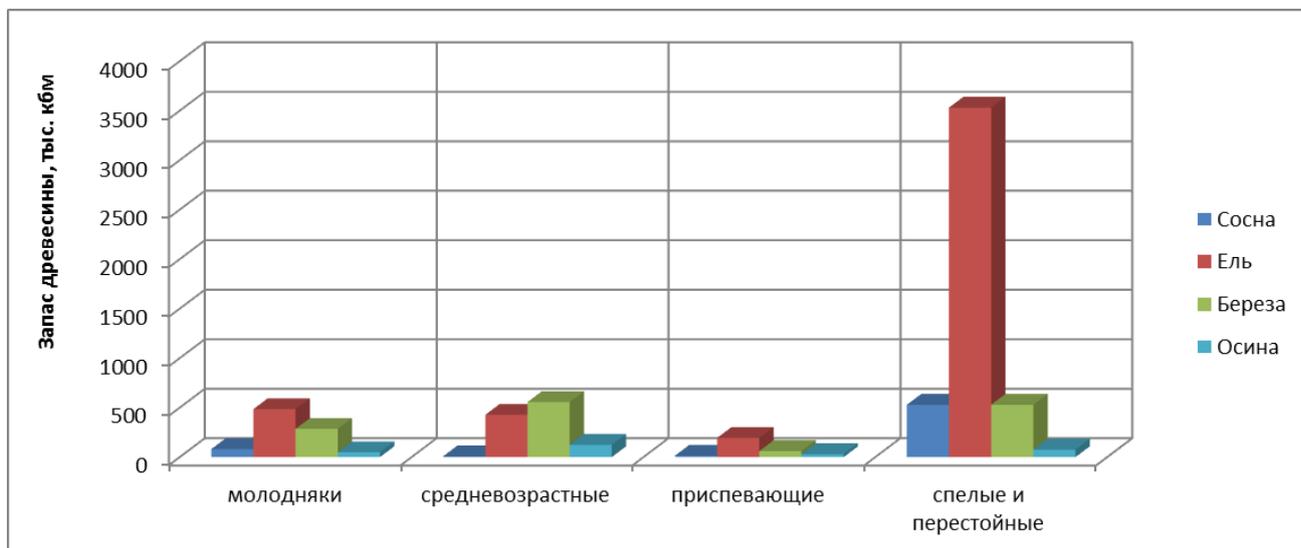


Рисунок 18 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по общему запасу на лесном участке

По общему запасу на лесном участке преобладают ельники – 66,4%, далее располагаются березняки – 20,5%. Сосняки составляют 9,1% от общего запаса древесины на лесном участке, осинники – 4,0%. Средний ежегодный прирост по лесному участку составляет 1,7 м³/га.

По договору аренды лесного участка № 1399 от 28.08.2012 г. в Вельском лесничестве площадь арендуемого лесного участка составляет 4278,1 га, из них: лесные земли – 4232,0 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 4175,0 га, из них лесные культуры – 635,0 га; не покрытые лесной растительностью – 57,0 га), нелесные земли – 46,0 га, неустроенные земли – 0,1 га.

На рисунках 19 и 20 представлено распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади участка и общему запасу соответственно в соответствии с лесоустройством 2001 г.

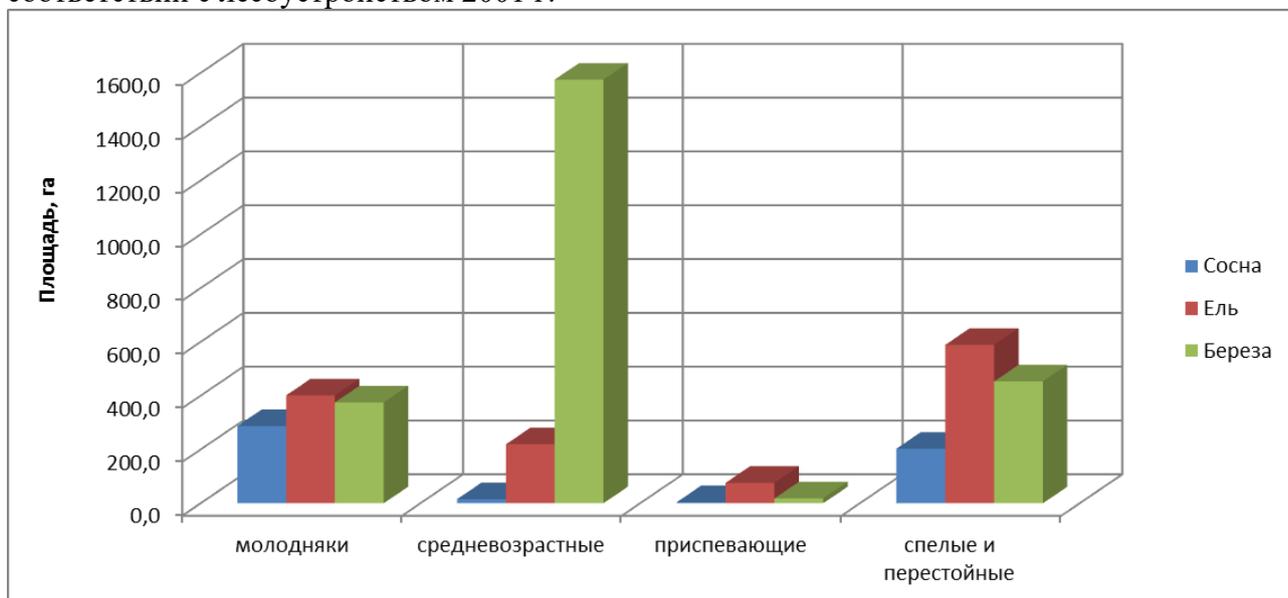


Рисунок 19 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади лесного участка

По площади 57,4% покрытых лесом земель на лесном участке занимают березняки, 30,5% – ельники и 12,1% – сосняки.

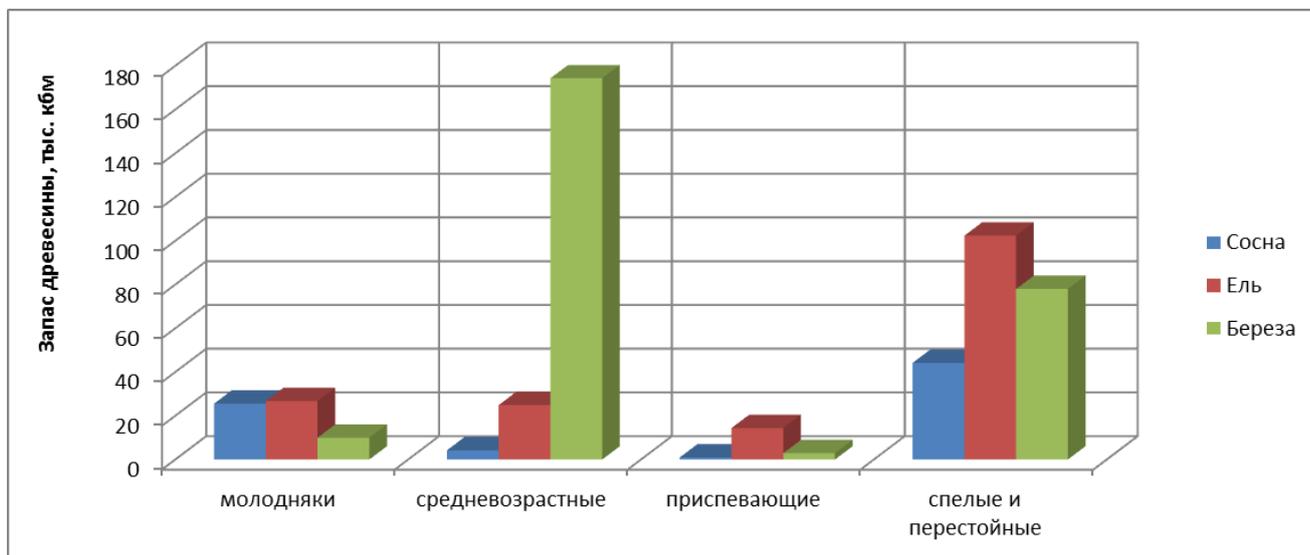


Рисунок 20 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по общему запасу на лесном участке

По общему запасу на лесном участке преобладают березняки – 52,1%, далее располагаются ельники – 33,1%. Сосняки составляют 14,7% от общего запаса древесины на лесном участке. Средний ежегодный прирост по лесному участку составляет 2,2 м³/га.

По договору аренды лесного участка № 1913 от 27.01.2016 г. в Вельском лесничестве площадь арендуемого лесного участка составляет 118790,0 га, из них: лесные земли – 109998,0 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 108275,2 га, из них лесные культуры – 7503,2 га; не покрытые лесной растительностью – 1722,8 га), нелесные земли – 7977,4 га.

На рисунках 21 и 22 представлено распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади участка и общему запасу соответственно в соответствии с лесоустройством 2001 и 2014 г.

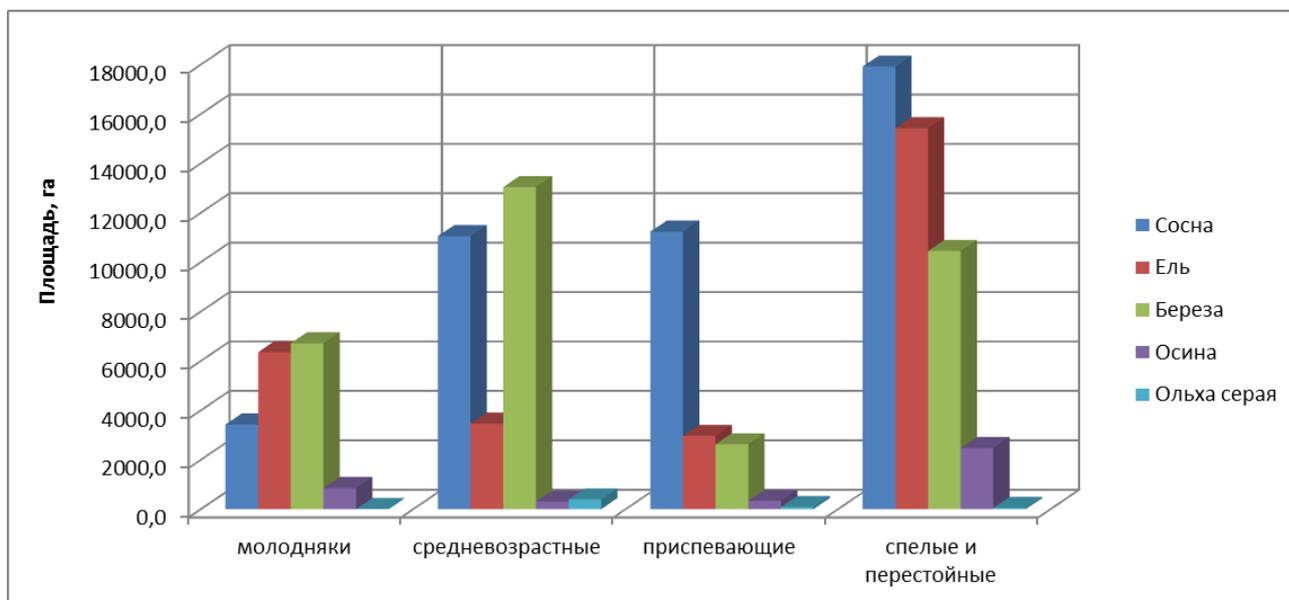


Рисунок 21 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади лесного участка

По площади 40,0% покрытых лесом земель на лесном участке занимают сосняки, 30,1% – березняки, 25,8% – ельники, 3,6% – осинники и 0,5% насаждения ольхи серой.

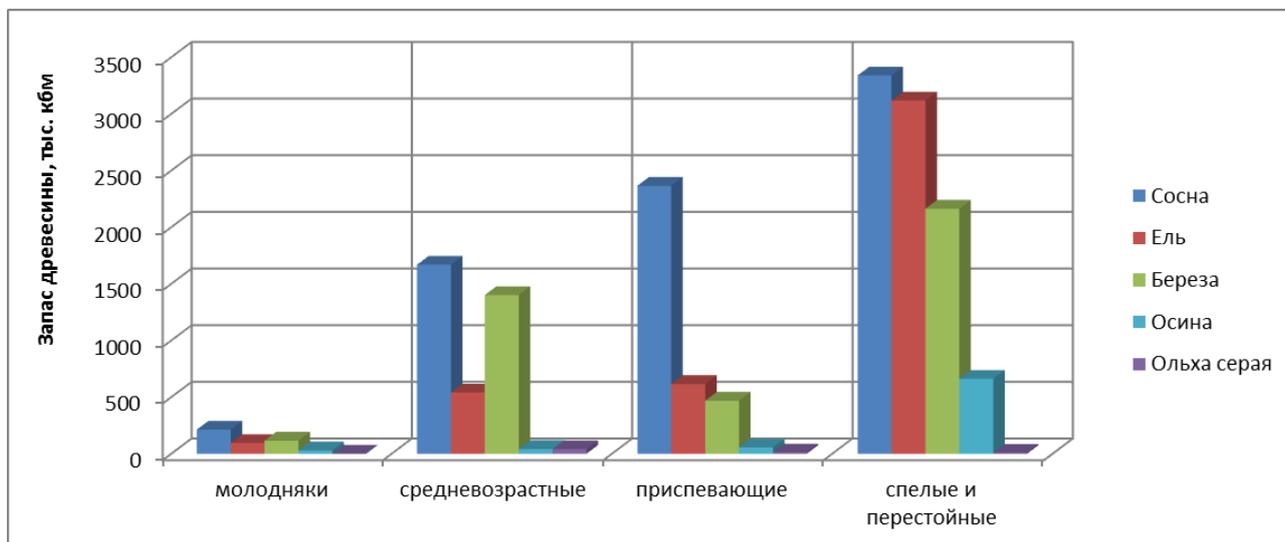


Рисунок 22 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по общему запасу на лесном участке

По общему запасу на лесном участке преобладают сосняки – 44,7%, далее располагаются ельники и березняки – 25,8% и 24,5% соответственно. Осинники составляют 4,7% от общего запаса древесины на лесном участке, насаждения ольхи серой – 0,4%. Средний ежегодный прирост по лесному участку составляет 2,2 м³/га.

По договору аренды лесного участка № 2045 от 14.12.2016 г. в Вельском лесничестве площадь арендуемого лесного участка составляет 6446,7 га, из них: лесные земли – 6185,0 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 6010,0 га, из них лесные культуры – 409,0 га; не покрытые лесной растительностью – 175,0 га), нелесные земли – 261,7 га.

На рисунках 23 и 24 представлено распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади участка и общему запасу соответственно в соответствии с лесоустройством 2001 г.

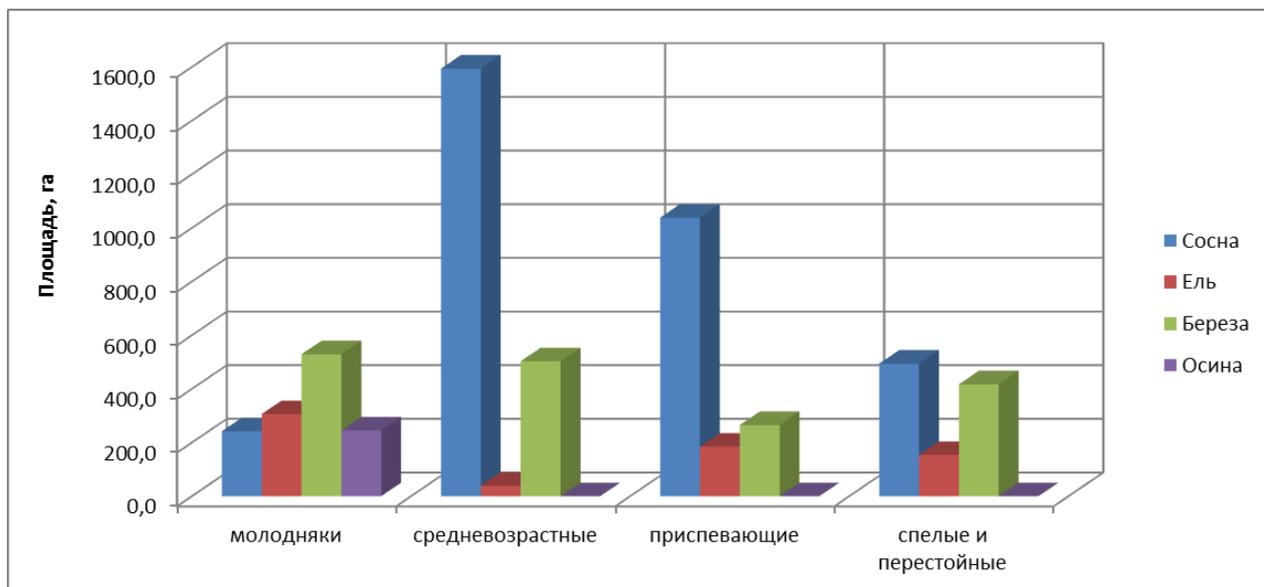


Рисунок 23 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади лесного участка

По площади 56,0% покрытых лесом земель на лесном участке занимают сосняки, 28,5% – березняки, 11,4% – ельники и 4,1% – осинники.

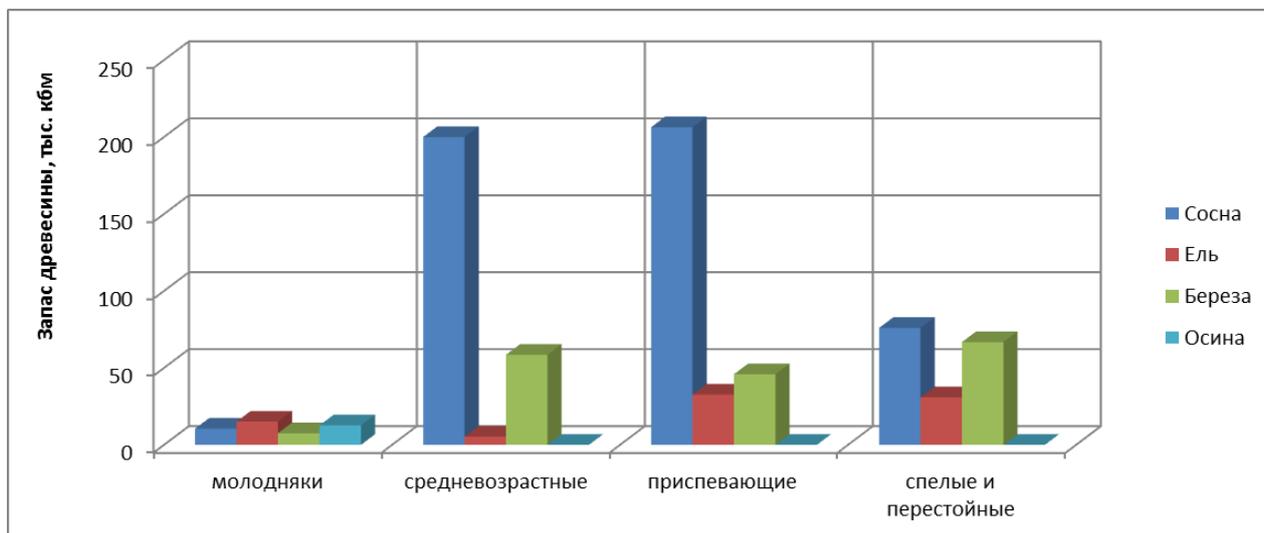


Рисунок 24 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по общему запасу на лесном участке

По общему запасу на лесном участке преобладают сосняки – 64,2%, далее располагаются березняки и ельники – 23,3% и 10,9% соответственно. Осинники составляют 1,6% от общего запаса древесины на лесном участке. Средний ежегодный прирост по лесному участку составляет 2,2 м³/га.

По договору аренды лесного участка № 2399 от 22.11.2019 г. в Вельском лесничестве площадь арендуемого лесного участка составляет 5306,0 га, из них: лесные земли – 5263,0 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 5052,4 га, из них лесные культуры – 20,5 га; не покрытые лесной растительностью – 210,6 га), нелесные земли – 43,0 га.

На рисунках 25 и 26 представлено распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади участка и общему запасу соответственно в соответствии с лесоустройством 2013 г.

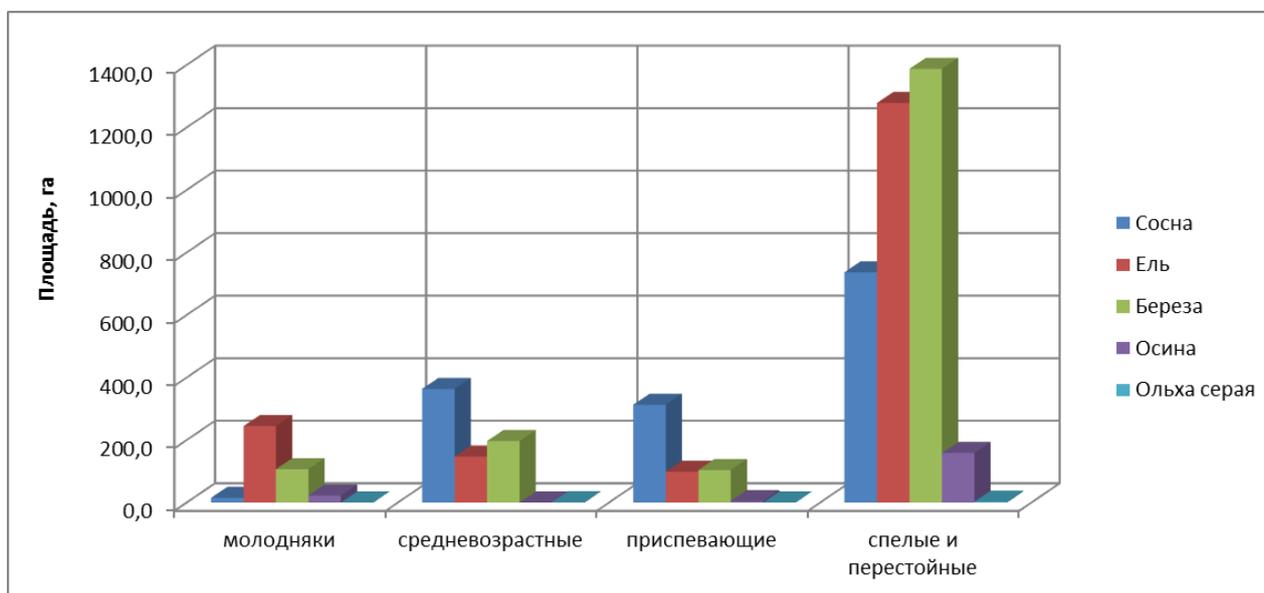


Рисунок 25 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади лесного участка

По площади 34,6% покрытых лесом земель на лесном участке занимают березняки, 34,1% – ельники, 27,6% – сосняки, 3,6% – осинники и 0,1% – насаждения ольхи серой.

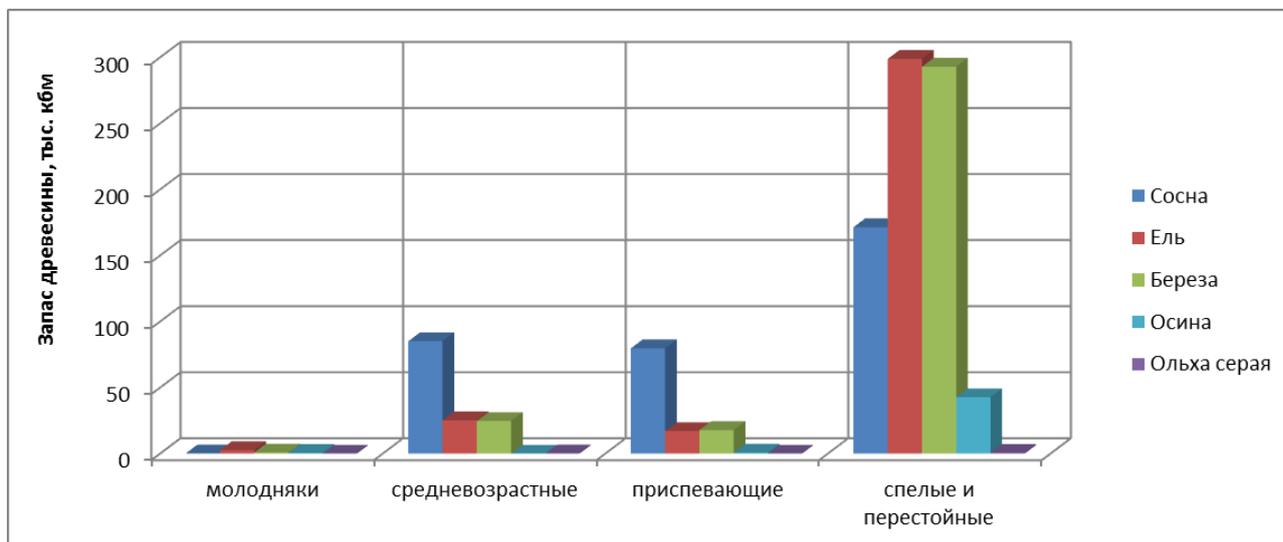


Рисунок 26 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по общему запасу на лесном участке

По общему запасу на лесном участке преобладают ельники – 32,4%, далее располагаются березняки и сосняки – по 31,7%. Осинники составляют 4,1% от общего запаса древесины на лесном участке, насаждения ольхи серой – 0,1%. Средний ежегодный прирост по лесному участку составляет 2,0 м³/га.

По договору аренды лесного участка № 1912 от 22.01.2016 г. в Няндомском лесничестве площадь арендуемого лесного участка составляет 36149,0 га, из них: лесные земли – 33490,0 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 33362,9 га, из них лесные культуры – 2770,0 га; не покрытые лесной растительностью – 127,1 га), нелесные земли – 2659,0 га, неустroенные земли – 459,0.

На рисунках 27 и 28 представлено распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади участка и общему запасу соответственно в соответствии с лесоустройством 2000 г.

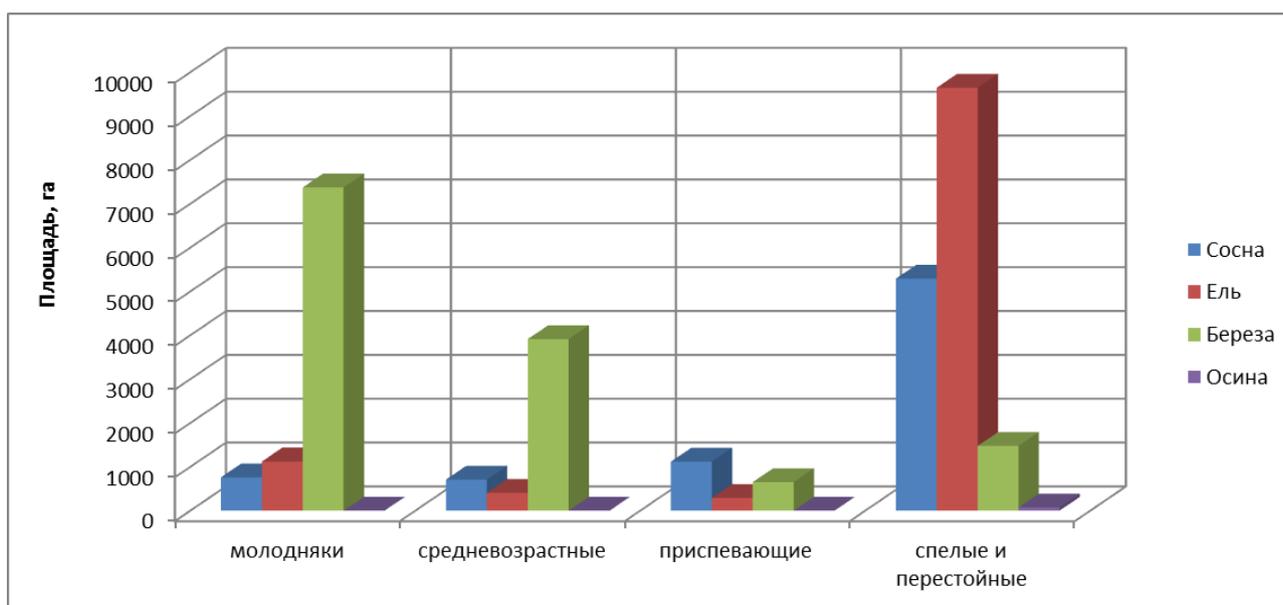


Рисунок 27 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади лесного участка

По площади 40,9% покрытых лесом земель на лесном участке занимают березняки, 34,9% - ельники, 24,0% – сосняки и 0,2% – осинники.

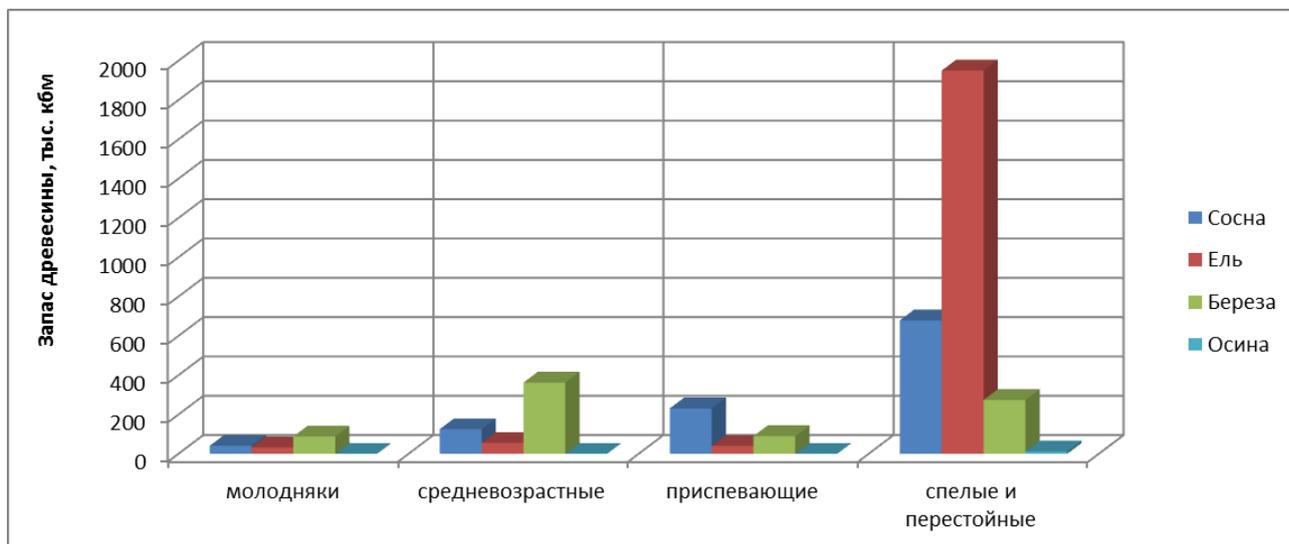


Рисунок 28 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по общему запасу на лесном участке

По общему запасу на лесном участке преобладают ельники – 52,2%, далее располагаются сосняки и березняки – 27,0% и 20,5% соответственно. Осинники составляют 0,3% от общего запаса древесины на лесном участке. Средний ежегодный прирост по лесному участку составляет 1,5 м³/га.

По договору аренды лесного участка № 418 от 15.08.2008 г. в Шенкурском лесничестве площадь арендуемого лесного участка составляет 34157,0 га, из них: лесные земли – 31180,0 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 30719,7 га, из них лесные культуры – 2451,0 га; не покрытые лесной растительностью – 460,3 га), нелесные земли – 2977,0 га.

На рисунках 29 и 30 представлено распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади участка и общему запасу соответственно в соответствии с лесоустройством 1996 г.

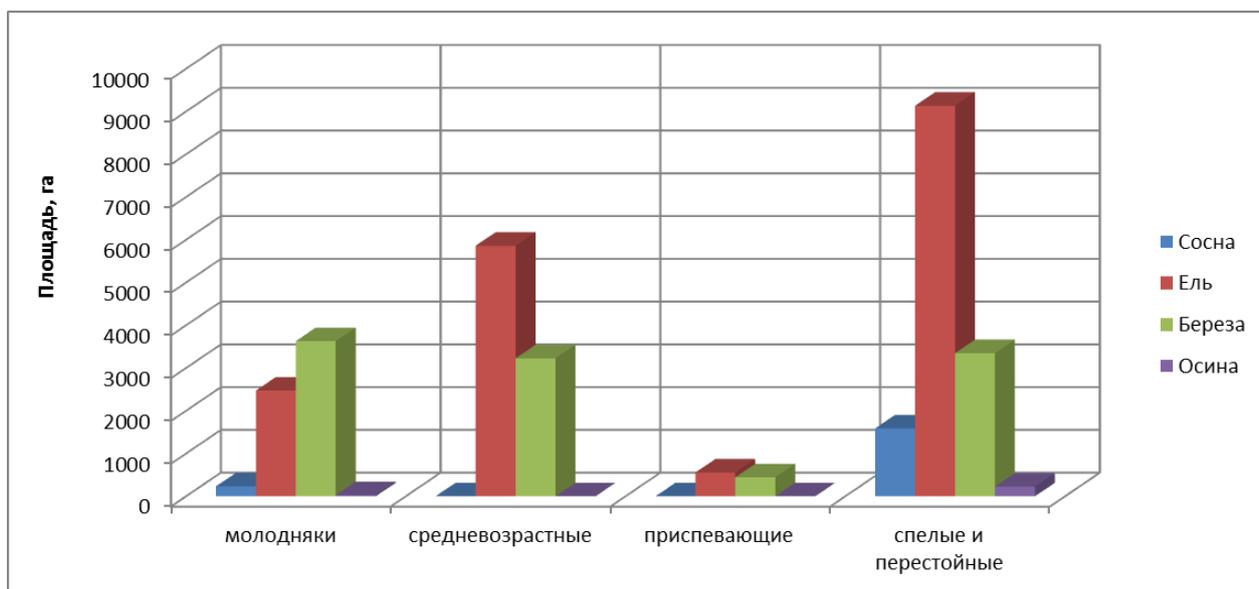


Рисунок 29 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади лесного участка

По площади 58,6% покрытых лесом земель на лесном участке занимают ельники, 34,6% – березняки, 5,9% – сосняки и 0,8% – осинники.

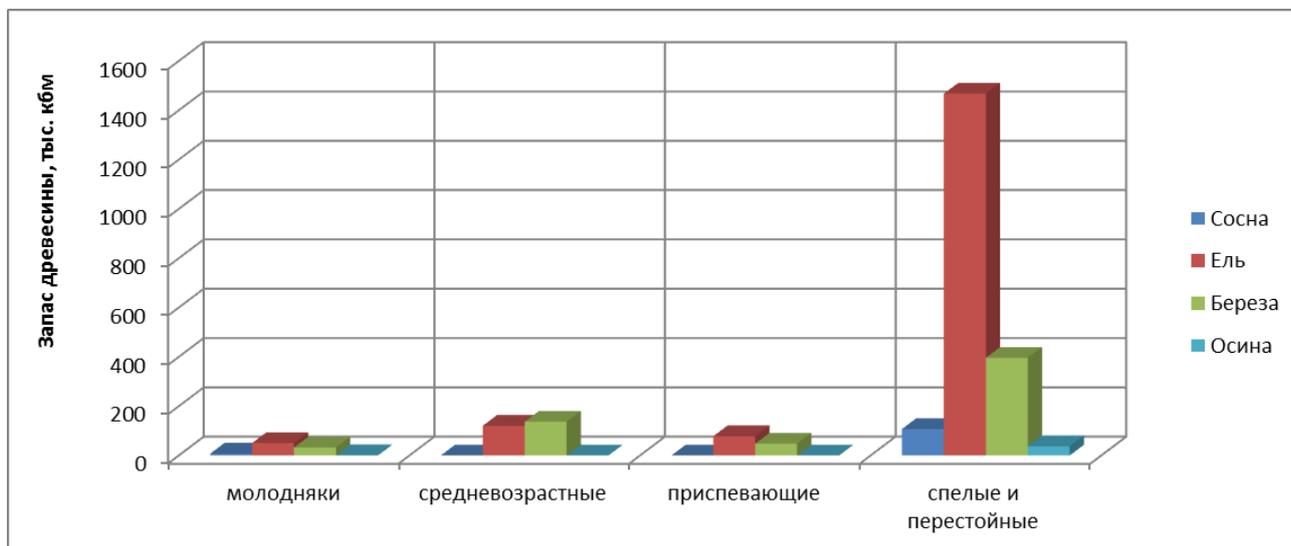


Рисунок 30 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по общему запасу на лесном участке

По общему запасу на лесном участке преобладают ельники – 69,1%, далее располагаются березняки и сосняки – 24,7% и 4,6% соответственно. Осинники составляют 1,5% от общего запаса древесины на лесном участке. Средний ежегодный прирост по лесному участку составляет 1,0 м³/га.

По договору аренды лесного участка № 1903 от 20.10.2015 г. в Шенкурском лесничестве площадь арендуемого лесного участка составляет 12839,0 га, из них: лесные земли – 12447,0 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 12290,3 га, из них лесные культуры – 190,0 га; не покрытые лесной растительностью – 156,7 га), нелесные земли – 392,0 га.

На рисунках 31 и 32 представлено распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади участка и общему запасу соответственно в соответствии с лесоустройством 1996, 2009 г.

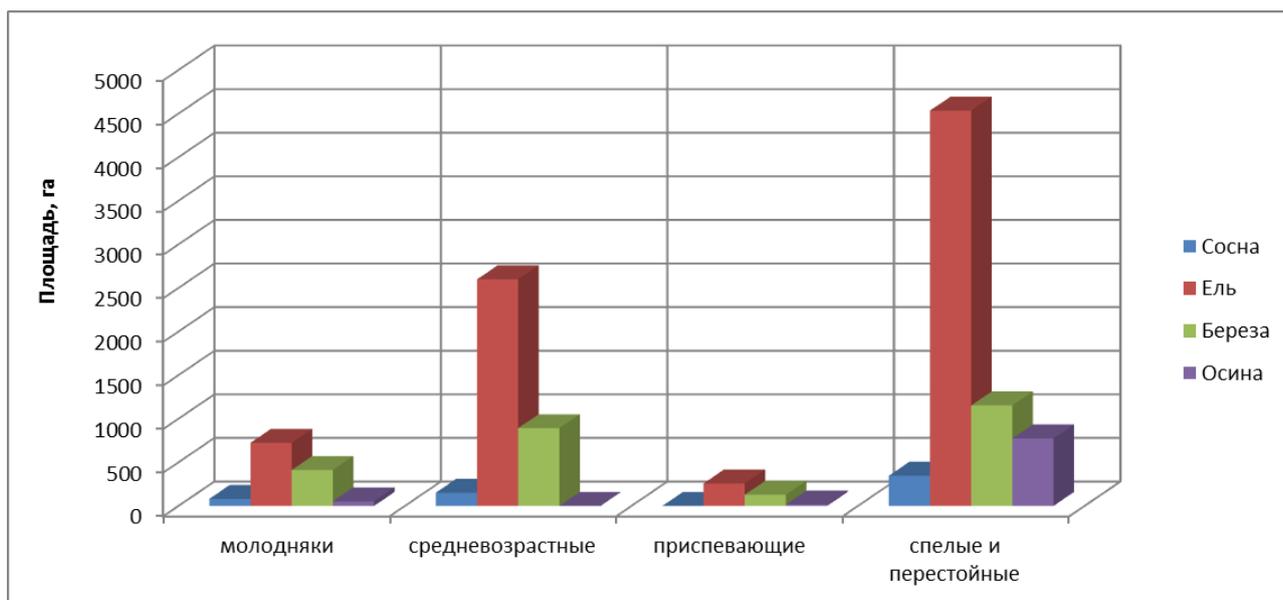


Рисунок 31 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади лесного участка

По площади 66,9% покрытых лесом земель на лесном участке занимают ельники, 21,3% – березняки, 6,9% – осинники и 4,8% – сосняки.

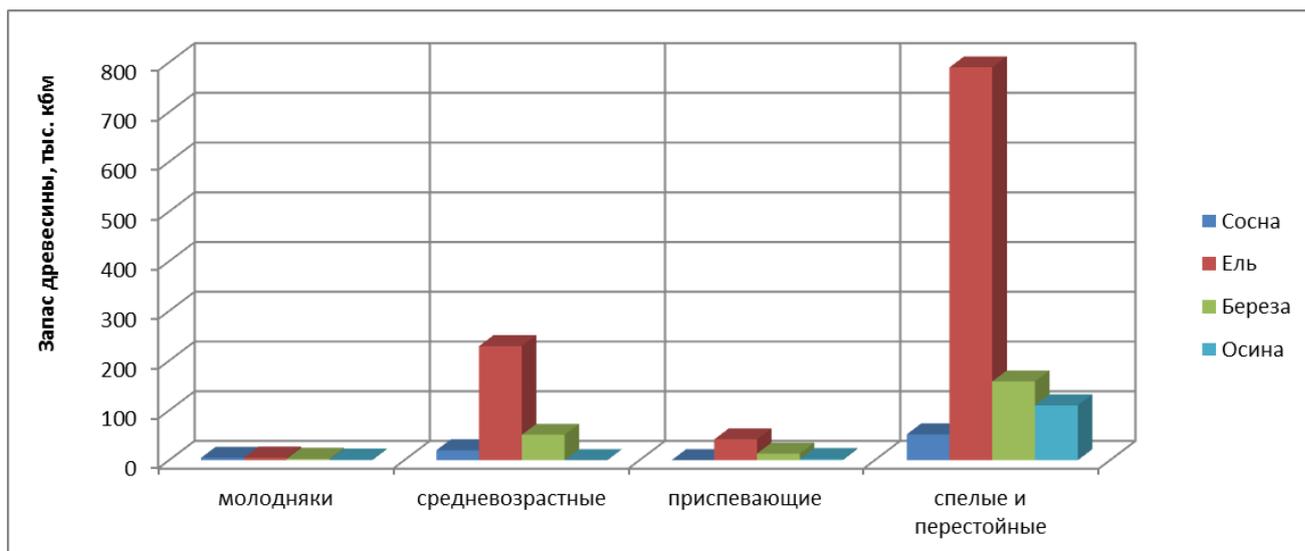


Рисунок 32 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по общему запасу на лесном участке

По общему запасу на лесном участке преобладают ельники – 71,9%, далее располагаются березняки и осинники – 15,2% и 7,7% соответственно. Сосняки составляют 5,2% от общего запаса древесины на лесном участке. Средний ежегодный прирост по лесному участку составляет 1,2 м³/га.

№ 2637 от 15.03.2021 г.,

По договору аренды лесного участка № 2567 от 17.08.2020 г. в Вельском лесничестве площадь арендуемого лесного участка составляет 12096,0 га, из них: лесные земли – 11340,0 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 10637,0 га, из них лесные культуры – 613,0 га; не покрытые лесной растительностью – 703,0 га), нелесные земли – 756,0 га.

На рисунках 33 и 34 представлено распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади участка и общему запасу соответственно в соответствии с лесоустройством 2013 г.

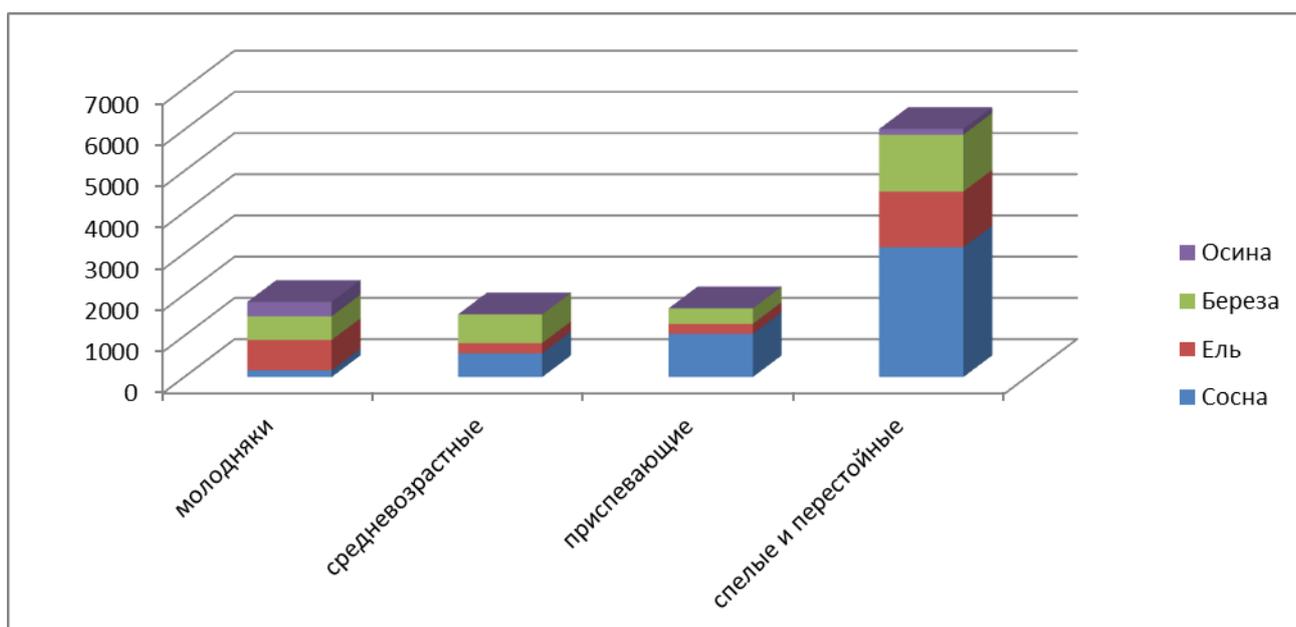


Рисунок 33 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади лесного участка

По площади 45,2% покрытых лесом земель на лесном участке занимают сосняки, 27,4% – березняки, 22,8% – ельники и 2,5% – осинники.

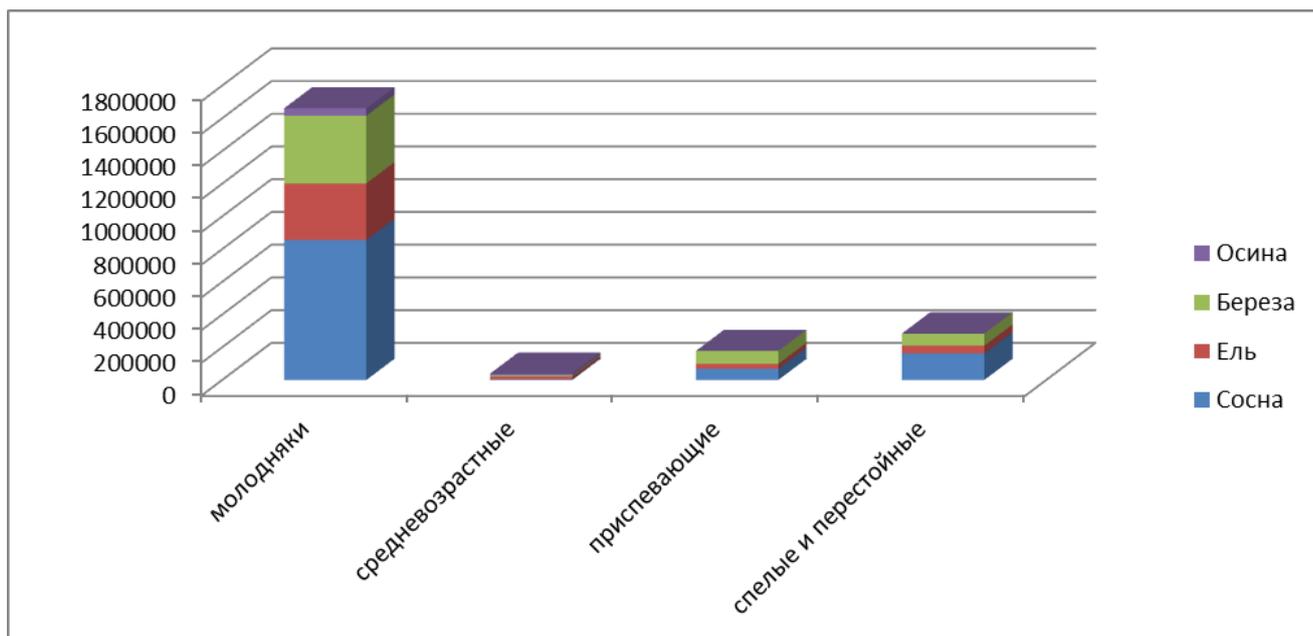


Рисунок 34 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по общему запасу на лесном участке

По общему запасу на лесном участке преобладают сосняки – 44,8%, далее располагаются березняки и ельники – 27,4% и 23,3% соответственно. Осинники составляют 4,4% от общего запаса древесины на лесном участке. Средний ежегодный прирост по лесному участку составляет 1,9 м³/га.

По договору аренды лесного участка № 2637 от 15.03.2021 г. в Вельском лесничестве площадь арендуемого лесного участка составляет 97671,1 га, из них: лесные земли – 91278,8 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 90487,4 га, из них лесные культуры – 11480,2 га; не покрытые лесной растительностью – 791,4 га), нелесные земли – 6392,3 га.

На рисунках 35 и 36 представлено распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади участка и общему запасу соответственно в соответствии с лесоустройством 2016 г.

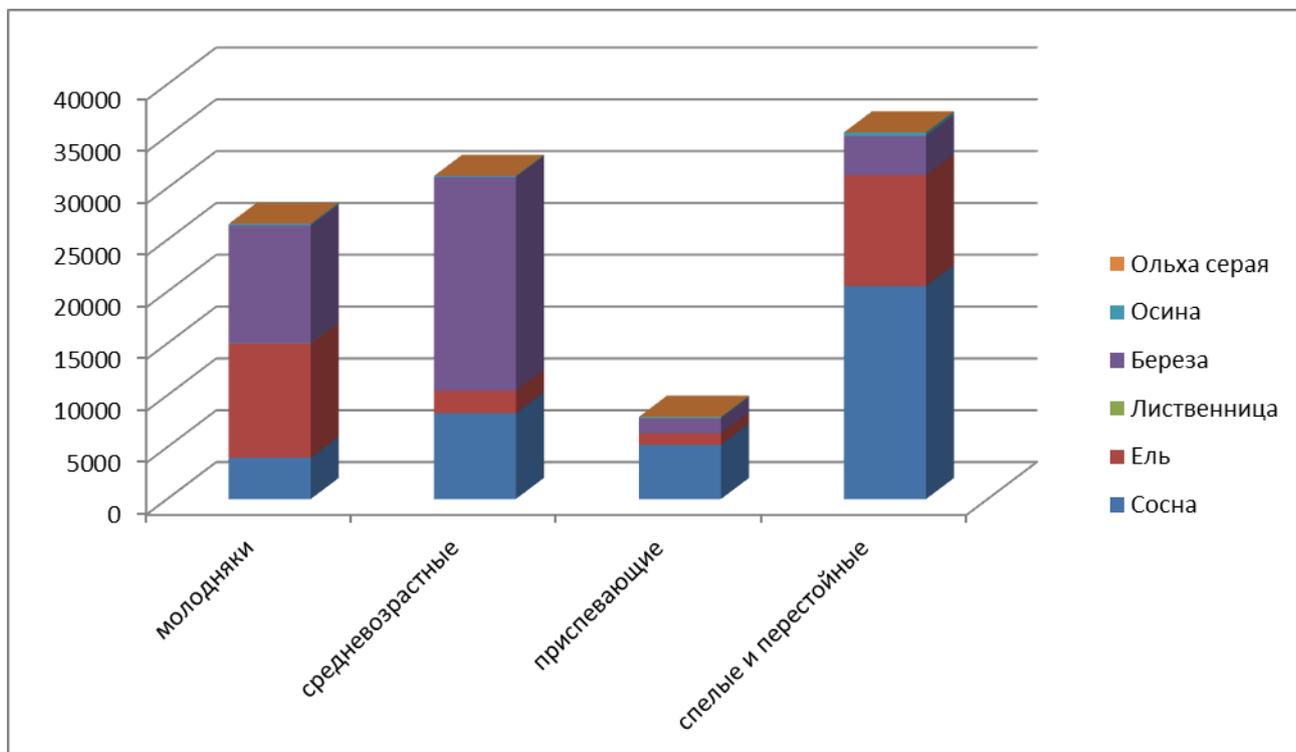


Рисунок 35 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по площади лесного участка

По площади 41,1% покрытых лесом земель на лесном участке занимают березняки, 30,5% – сосняки, 27,6% – ельники и менее 1% – осинники, сероольшаники и лиственничники.

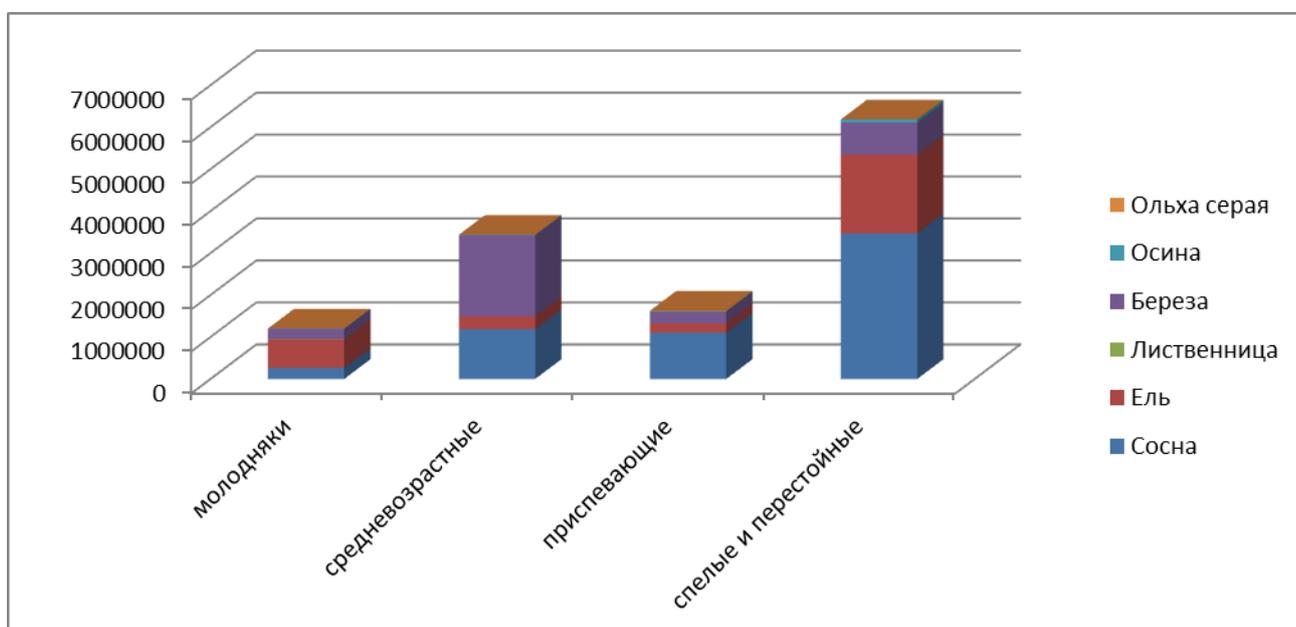


Рисунок 36 – Распределение покрытых лесом земель по породному и возрастному составу по общему запасу на лесном участке

По общему запасу на лесном участке преобладают сосняки – 38,9%, далее располагаются березняки и ельники – 30,6% и 29,3% соответственно. Осинники, сероольшаники и лиственничники составляют около 1,2% от общего запаса древесины на лесном участке. Средний ежегодный прирост по лесному участку составляет 2,0 м³/га.

Возраст рубки спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах промышленного потребления составляет:

- для сосновых и еловых насаждений: 1-3 бонитет – 81 год и выше, 4 и ниже бонитет – 101 год и выше;

- для березовых насаждений: все бонитеты – 61 год и выше,

- для осиновых насаждений: все бонитеты – 41 год и выше.

В Устьянском, Верхнетоемском, Вельском, Няндомском и Шенкурском лесничествах Архангельской области и Тарногском лесничестве Вологодской области сроки примыкания лесосек в насаждениях для сосновых и еловых древостоев составляет 5 лет, для мягколиственных 2 года. При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно-ценных пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее 2 лет.

4.5 Животный мир

Из млекопитающих по характеру изменения населения видов выделено три группы охотничьих зверей. В первую группу включены такие виды, как белка, заяц-беляк, лисица, ласка, лесной хорек, рысь. Состояние популяций большинства хищников этой группы находится в прямой зависимости от состояния популяций их основных жертв. Вторую группу составляют виды, подверженные, как и первые, воздействию естественных факторов, но не периодических, и в значительно большей мере управляемые факторами антропогенными. Это главным образом ресурсные виды – лось, кабан и крупные хищники – конкуренты человека в использовании копытных – волк. Третья группа объединяет виды, находящиеся в столь же сильной зависимости от промысловой нагрузки, как и вышеназванные, но сила влияния охоты на этих животных изменяется в зависимости от спроса на продукцию их промысла – это ондатра, бобр, норка, куница, медведь.

В составе орнитофауны наиболее полно представлены аборигенные таежные виды. Типичными индикаторами коренных хвойных лесов являются глухарь, трехпалый дятел, кукушка, дрозд-деряба, обыкновенная пищуха. Широко распространены виды, обитающие в кронах хвойных лесов – желтоголовый королек, свиристель, хохлатая синица, теньковка, клесты. Хорошо представлены и виды высокоствольных лесов – бородатая неясыть, мохноногий сыч, чеглок, ворон, желна, гоголь, большой крохаль и другие.

Среди охотничьих видов птиц распространены глухарь, тетерев, рябчик, гуменник, кряква, белая куропатка, серая утка и др. Предприятие ежегодно должно вести учет охотничьих видов по лесничествам для анализа динамики их численности, проводя консультации с МПП и ЛПК Архангельской области и Департаментом лесного комплекса Вологодской области.

Рептилии и амфибии. Специальных исследований по фауне рептилий и амфибий не проводилось. В Красную книгу Архангельской и Вологодской областей внесены Углозуб сибирский (*Hynobius keyserlingi*), гребенчатый тритон (*Triturus cristatus*), Жаба зеленая (*Bufo viridis*), Чесночница (*Pelobates fuscus*), Медянка (*Coronella austriaca*) веретеница ломкая (*Anguis fragilis*), обыкновенный уж (*Natrix natrix*) и обыкновенная гадюка (*Vipera berus*).

Рыбы. Наиболее многочисленными видами ихтиофауны являются окунь, плотва, щука, елец, ерш, лещ, хариус. Нельма (*Stenodus leucichthys nelma*), речной угорь (*Anguilla Anguilla*) и озерный многотычинковый сиг (*Coregonus lavaretus pallasii*) являются видами, занесенными в Красную книгу Архангельской области и осётр Русский (*Acipenser gueldenstaedtii*), стерлядь (*Acipenser ruthenus*), кумжа (*Salmo trutta*), занесенные в Красную книгу Вологодской области

4.6 Описание социально-экономических условий

Участки лесного фонда, переданные в пользование для заготовки древесины ООО «Группа компаний «УЛК», располагаются на территории Устьянского, Вельского, Няндомского, Верхнетоемского и Шенкурского муниципальных районов Архангельской области и Тарногского муниципального района Вологодской области. Все районы, кроме Тарногского муниципального района Вологодской области, приравнены к районам Крайнего Севера.

На начало 2019 года численность населения Вельского района составила 48590 человек, Верхнетоемского района (на 2020 год) – 12787 человек, Няндомского района (на 2019 год) – 25440 человек, Шенкурского района (на 2017 год) – 12759 человек, Устьянского района

– 25731 человек, Тарногского района (на 2020 год) – 11250 человек. Уровень безработицы в районах невысокий. Во всех районах отмечается рост среднемесячной заработной платы работников организаций.

Главные отрасли в экономике Вельском, Устьянском, Верхнетоемском, Няндомском и Шенкурском муниципальных районах Архангельской области и Тарногском муниципальном районе Вологодской области – лесозаготовка и лесопереработка, железнодорожный транспорт, строительство, сельское хозяйство. Лесная промышленность является основой экономики. В районах развивается лесопиление и глубокая переработка древесины.

На арендуемых лесных участках в Вельском, Устьянском, Верхнетоемском, Няндомском и Шенкурском лесничествах Архангельской области и Тарногском лесничестве Вологодской области заготовку осуществляет «Устьянский леспромхоз», который входит в ООО «Группа компаний «УЛК», его база территориально располагается в п. Октябрьский Устьянского района Архангельской области. В границах арендуемой предприятием территории лесного участка, либо поблизости от него, находятся следующие населенные пункты: **в Вельском районе** – г. Вельск, р.п. Кулой, п. Аргуновский, д. Козловская, Выселок Новинки, п. Солгинский, с. Долматово, п. Великое, д. Степанковская, д. Ефремковская, п. Шунема, д. Мелединская, д. Буторинская, д. Маковеево, с. Пежма, д. Теребино, д. Малая Липовка, п. Тегроозеро, д. Алексинская, д. Гридинская, д. Дымковская 2-я, д. Бурцевская, д. Эксинская, д. Кореневская, д. Смольянская, д. Кореневская, д. Мауркинская, д. Никитинская, д. Кишерма, п. Исполиновка, п. Хозьино, д. Парфеньевы Правый берег, д. Поташевская, д. Прясницыно Левый берег, д. Ирзеньга, д. Рубеж, д. Рушановская, д. Рудинская, д. Тимоневская, п. Боровое и другие; **в Устьянском районе** – п. Октябрьский, п. Красный Бор, д. Шастов Починок, д. Неклюдовская, д. Вахрушевская, деревни Бритвино, Лихачево, Михалево, п. Мирный; деревни Алферовская, Кондратовская, Луцего, Щеколдинская, п. Кизема; п.Глубокий, с. Бестужево, д. Кадыевская, д. Язовицы, д. Шаткурга; деревни Исаевская, Левогорочная, Левоплоская, Михеевская, Окатовская, Правогорочная, Правоплоская и п. Студенец; с. Строевское, п. Богдановский, д. Едьма, д. Бережная, д. Зыково, д. Акичкин Починок, д. Фомин Починок, д. Ульюха, д. Павлицево, д. Прокопцевская, п. Советский и другие; **в Няндомском районе** – г. Няндом, д. Кондратовская, д. Еремеевская, д. Шожма, д. Большая Орьма, д. Горка, д. Тарасово, д. Охтома, п. Мирный, д. Низ (Канакша) и другие; **в Шенкурском районе** – д. Раковская, д. Володская, пос. Уколок, д. Лапухинская, д. Булавинская, п. Клемушино, д. Фоминская, д. Степановская, д. Давыдовская, д. Кульковская и другие; **в Верхнетоемском районе** – с. Верхняя Тойма, д. Алексеевская, д. Анисимовская, д. Бубновская, д. Варзеньга, д. Власовская, д. Георгиевская, д. Голубинская, д. Горка, д. Гридкино, д. Драчевская и другие; **в Тарногском районе** – с. Тарногский городок, п. Айга, д. Вязутинская, д. Гольчевская, д. Грибовская, д. Елифановская, д. Ермаковская, д. Заречье, д. Ивановская, д. Коротковская, д. Мичуровская, д. Огудалово, д. Степушино, д. Шевелевская и другие.

В основном работники предприятия формируются из числа жителей населенных Архангельской области. В леспромхозе трудоустроено 1710 человек. На арендной территории и нее вблизи развита сеть автомобильных дорог, поэтому все населенные пункты имеют практически круглогодичное автомобильное сообщение с районными центрами, с трассами районного и федерального значений.

Предприятие взаимодействует с районными центрами занятости для трудоустройства местного населения как на постоянной основе, как и на сезонные работы. В связи с развитием производства, расширением арендной базы на предприятии создаются дополнительные рабочие места. Уровень оплаты труда на предприятии высокий и превышает средние значения по районам. Предприятие своевременно и в полном объеме уплачивает налоги в различные бюджеты.

ООО «Группа компаний «УЛК» участвует в социальных программах района, помогая местным администрациям, оказывая спонсорскую и материальную помощи. Предприятие осуществляет ремонт существующих грунтовых дорог, в том числе общего пользования, (снегоочистка в зимний период и грейдирование в летний период, отсыпка) и строительство новых лесных дорог, по которым местное население может беспрепятственно добираться до

дальних лесных насаждений и соединяющих населенные пункты. Осуществляется поставка дров местному населению.

Из других организаций в районе действия предприятия работают сельские администрации, муниципальные образовательные учреждения, дошкольные учреждения, муниципальные учреждения здравоохранения, аптеки, почты, магазины, объекты культуры, банки, телекоммуникационные компании, предприятия дорожной службы, предприятия железнодорожной отрасли, предприятия пищевой промышленности, предприятия сельхозтоваропроизводителей и другие. Поблизости с территорией аренды ООО «Группа компаний «УЛК» работают такие крупные лесозаготовительные предприятия, как Вельское обособленное подразделение ООО ПКП «Титан», Коношское обособленное подразделение ООО ПКП «Титан», Шалакушское обособленное подразделение ООО ПКП «Титан», ООО «Юмиж-лес», ООО «Триада», а также другие мелкие арендаторы лесного фонда.

Подробную информацию о соседних арендаторах ООО «Группа компаний «УЛК» можно получить на сайте <http://hcvf.wwf.ru/ru/maps/hcvf-arkhangelsk> в разделе арендаторы лесного фонда Архангельской области и на сайте <https://hcvf.wwf.ru/ru/maps/hcvf-vologda> в разделе арендаторы лесного фонда Вологодской области.

5 Меры экологической безопасности

5.1 Влияние на атмосферный воздух

Хранение основных видов отходов, размещаемых на временных площадках, не оказывает значимого отрицательного влияния на атмосферный воздух, так как организовано на специально оборудованных площадках и в металлических емкостях, снабженных при необходимости крышками, снижающих выделение вредных веществ (в частности летучих углеводородов) в атмосферу. Отходы на предприятии подлежат утилизации и сдаче в специализированные лицензируемые предприятия для последующей переработки и утилизации или хранения. У предприятия заключен ряд договоров на сдачу образующихся классов отходов.

5.2 Влияние на почвы, поверхностные и подземные воды

Размещение отходов на открытых временных площадках и в закрытых производственных помещениях не представляет опасности для почвы, поверхностных и подземных вод. Отработанные нефтепродукты накапливаются в металлических бочках, установленных на поддонах, во избежание проливов. Отходы, накапливаемые на открытых площадках, в большинстве своем инертны, в некоторых случаях собираются и накапливаются в металлических контейнерах, что препятствует загрязнению. Эксплуатация таких площадок производится согласно разработанным местным инструкциям по технике безопасности, противопожарной профилактике.

При составлении технологических карт в соответствии с лесным законодательством выделяются особо защитные участки леса, заготовка в которых полностью исключается. Вдоль всех водоемов оставляются водоохранные зоны от 50 м до 1 км в зависимости от величины водного объекта и его рыбохозяйственного статуса.

Через крупные реки и ручьи строятся мосты на свайных или ряжевых опорах, что не препятствует естественному водотоку и свободному перемещению представителей речной фауны.

При строительстве лесовозных дорог через лесные ручьи устанавливаются водопропускные сооружения в виде, дренажных труб, треугольника или квадрата в поперечном сечении, что исключает заболачивание прилегающей территории. Строительство дорог и их проектирования основывается на положениях свода правил "Дороги лесные. Правила проектирования и строительства" (приказ министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ № 952 /приказ от 16 декабря 2016 года).

Оценка воздействия на природные ценности производится до начала строительства лесовозных дорог. Все виды работ, которые будут производиться в водоохранной зоне, проходят согласование с Северо-Западным территориальным управлением Федерального

агентства по рыболовству, а также производится оценка воздействия на водные биоресурсы соответствующими органами.

При воздействии на почву лесозаготовительной техникой учитываются почвенные условия. На избыточно-увлажненных почвах делянки с подлежащими сохранению жизнеспособным подростом и молодняком, как правило, назначаются для разработки в зимний период. При таких вырубках оставляются группы деревьев, особенно лиственные, что позволяет избежать поднятия уровня грунтовых вод, подтопления и заболачивания лесосек.

Трелевка древесины в летний период независимо от типов почвы допускается только по волокам, укрепленных порубочными остатками. По минимизации воздействия на почвенные ресурсы на предприятии разработана и внедрена соответствующая инструкция.

5.3 Влияние на ландшафт

В процессе лесозаготовительной деятельности интенсивной перестройке подвергаются не все компоненты ландшафта, а лишь некоторые и чаще всего почва, растительный покров и животный мир. Возможные виды воздействия и их последствия на отдельные компоненты ландшафта рассмотрены в соответствующих разделах. Коренная перестройка всего ландшафта, со всеми его компонентами, – явление довольно редкое в природе; одним из примеров таких в корне перестроенных ландшафтов может служить ландшафт большого города с многомиллионным населением.

Воздействия лесозаготовительной деятельности на ландшафт в целом можно оценить как незначительное, местное и недолговременное.

5.4 Влияние на флору и фауну

Влияние рубок на качественный состав фауны нельзя оценить однозначно. В первое время может сократиться численность типично таежных видов (тетеревиные, кукушка, малая мухоловка, деряба, сероголовая гаичка – виды коренных лесов; москковка, пеночка-теньковка, клест-еловик, клест-сосновик, свиристель, хохлатая синица – виды-кронники хвойных лесов; бородатая и длиннохвостая неясыти, воробьиный и мохноногий сычи, ворон, клинтух, желна – виды лесных массивов). Для снижения негативного воздействия оставляются водоохранные зоны, ОЗУ и не эксплуатационные участки леса (рефугиумы), ключевые биотопы и элементы биологического разнообразия. В то же время возрастает численность видов, предпочитающих ранние стадии сукцессии (тетерев, луговой чекан, серая славка, садовая камышевка, бормотушка, лесной жаворонок, обыкновенная кукушка, дрозд-белобровик, рябинник, пеночка-весничка, речной сверчок, лесной конек, серый сорокопуд, овсянка-крошка). Эти виды играют также важную роль в лесных экосистемах. Поскольку возобновление на месте вырубок начинается с мелколиственных пород, возрастает площадь кормовых станций ряда видов животных (заяц-беляк, лось и др.). Возможно снижение видового разнообразия насекомых и грибов, связанных с мертвой древесиной. Для минимизации воздействия оставляется крупный валежник, сухостой и единичные старые деревья.

При сплошных рубках в наибольшей степени преобразуется лесная среда, резко изменяется режим температуры и влажности, условия освещенности. Большинство природных видов обитающих под пологом леса, страдает при сплошных рубках не столько от непосредственного повреждения, сколько от изменений условий среды.

Для того чтобы предотвратить воздействие сплошных рубок на сокращение биоразнообразия и ослабление других природных свойств лесных экосистем, предприятие стремится уменьшить степень преобразования лесной среды при сплошной рубке.

Одной из основных форм сохранения биологического разнообразия в процессе лесозаготовок является выделение и сохранение ключевых местообитаний ценных или исчезающих биологических видов. Ключевые биотопы характеризуются наибольшей концентрацией ценных в природоохранном отношении видов животных организмов, за счет наличия уникальных субстратов, условий влажности, освещенности и пр. Они являются хранилищами локального биоразнообразия на территории, однородной по другим признакам.

Распоряжением Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 12.08.2017 г. № 1336р утверждены «Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при заготовке древесины в Архангельской области». В

соответствии с данными рекомендациями в целях сохранения биоразнообразия предприятие стремится:

1. Оставлять на корню следующие ключевые элементы древостоя (деревьев или их групп, если их рубка и вывозка не оправданы с точки зрения техники безопасности и санитарного состояния насаждений, а также не создает препятствий для последующего лесовосстановления):

а) Старовозрастные деревья. Экологические функции: сохраняют разнообразие древесных пород, разновозрастность и разновысотность будущего древостоя и элементы вертикальной структуры леса. Биотопическая значимость: размещение гнезд различных видов птиц; являются местом обитания белки-летяги, летучих мышей, многих видов насекомых и других животных, мхов, лишайников и грибов.

б) Деревья с гнездами и дуплами. Экологические функции: сохраняют разновозрастность будущего древостоя, сохраняют элементы вертикальной структуры леса. Биотопическая значимость: размещение гнезд различных видов птиц; места обитания летяги, летучих мышей, многих видов насекомых и других животных; места произрастания мхов, лишайников и грибов.

в) Единичные сухостойные деревья, высокие пни. Экологические функции: обеспечивают присутствие мертвой древесины на разных стадиях разложения, поступление органических веществ в почву. Биотопическая значимость: размещение гнезд птиц, убежищ других животных; места отдыха и размножения летучих мышей; субстрат для многих видов насекомых, мхов, лишайников и грибов.

г) Деревья пород, единично встречающихся на лесосеке. Экологические функции: сохраняют разнообразие древесных пород, разновысотность будущего древостоя, элементы вертикальной структуры леса. Биотопическая значимость: места обитания разнообразных животных; места произрастания многих видов мхов, лишайников и грибов.

д) Крупный валеж (диаметр более 25 см). Экологические функции: создание микроместообитаний, горизонтальной неоднородности, обеспечивают присутствие мертвой древесины на разных стадиях разложения, поступление органических веществ в почву. Биотопическая значимость: является местом обитания многих узкоспециализированных видов растений, животных и грибов, убежищем для мелких куньих, кормовой базой многих видов животных, местом гнездования птиц; местами зимовок некоторых амфибий и рептилий; к валежу часто приурочены группы подроста основных лесобразующих пород.

е) Деревья редких пород, произрастающих на границе их естественного ареала. Экологические функции: сохраняют разнообразие древесных пород, разновысотность будущего древостоя, элементы вертикальной структуры леса. Биотопическая значимость: места обитания разнообразных животных; места произрастания многих видов мхов, лишайников и грибов.

2. Сохранять ключевые местообитания:

а) Небольшие заболоченные понижения. Экологические функции: регулируют водный режим и микроклимат, способствуют сохранению высокой влажности воздуха и почвы. Биотопическая значимость: размещение мест летнего отдыха лося, кормежки бурого медведя и тетеревиных птиц, временных убежищ для земноводных в не репродуктивный период, как источник семян для прилегающих территорий.

б) Окраины болот. Экологические функции: регулируют водный режим и микроклимат, способствуют сохранению высокой влажности воздуха и почвы, защищают от заболачивания. Биотопическая значимость: размещение гнезд редких видов хищных птиц (скопы, орлана-белохвоста, беркута), глухариных токов, репродуктивных водоемов земноводных, мест кормежки и отдыха многих млекопитающих, лежек лося, временных убежищ для многих животных, миграционных коридоров.

в) Участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод. Экологические функции: регулируют водный режим и микроклимат, способствуют сохранению высокой влажности воздуха и почвы, имеют повышенное биоразнообразие. Биотопическая значимость: места летнего отдыха лося, кормежки бурого медведя и тетеревиных птиц; временные убежища для многих животных, например, во время пожара; репродуктивные водоемы земноводных; места водопоев и источник семян для прилегающих территорий.

г) Участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом. Экологические функции: поддерживают гидрологический режим рек, ограничивают распространение пожаров, предотвращают эрозию, играют защитно-гидрологическую роль в поддержании оптимального режима нерестовых рек, источник семян для прилегающих территорий. Биотопическая значимость: размещение временных убежищ для многих животных, например, во время пожара, нор барсуков, мест гнездования околоводных и водоплавающих птиц, миграционные коридоры, репродуктивных участков земноводных, гнездовых участков норки, выдры.

д) Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях. Экологические функции: защищают от водной и почвенной эрозии. Биотопическая значимость: размещение гнезд птиц, берлог медведей, убежищ крупных хищников (рысь, лисица, барсук); места зимовок летучих мышей в карстовых пещерах.

е) Группы старовозрастных деревьев. Экологические функции: сохраняют разнообразие древесных пород, способствуют сохранению микроклимата. Биотопическая значимость: размещение гнезд редких видов птиц, места обитания белки-летяги и летучих мышей; субстрат для произрастания многих видов мхов, лишайников и грибов; на участках леса с наличием осины сохраняются виды неморальной флоры.

ж) Окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом. Экологические функции: формируют места обитания, горизонтальную неоднородность, обеспечивают присутствие мертвой древесины на разных стадиях разложения, поступление органических веществ в почву. Биотопическая значимость: места обитания многих узкоспециализированных видов растений, животных и грибов; места кормежки и отдыха многих видов животных, гнездования птиц; места зимовки некоторых амфибий и рептилий; к валежу часто приурочены группы подроста хвойных пород.

з) Участки леса в местах норения барсуков, устройства медвежьих берлог. Экологические функции: способствуют сохранению микроклимата. Биотопическая значимость: размещение нор барсуков, медвежьих берлог, которые могут быть использованы как постоянные (многолетние) убежища; места произрастания видов растений, связанных с наличием почвенных обнажений, экскрементов животных.

и) Места обитания редких видов животных, растений и других организмов. Экологические функции: способствуют сохранению наиболее уязвимой части биологического разнообразия – редких видов.

к) Группы деревьев редких пород, произрастающих на границе их естественного ареала. Экологические функции: сохраняют разнообразие древесных пород, способствуют сохранению микроклимата. Биотопическая значимость: места обитания разнообразных животных, места произрастания многих видов мхов, лишайников и грибов; на участках леса с наличием липы мелколистной, ольхи черной, вязов сохраняются виды неморальной флоры.

Перечни видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ на территории Устьянского, Вельского, Няндомского, Верхнетоемского и Шенкурского лесничеств Архангельской области и Тарногского лесничества Вологодской области приведены в Лесохозяйственных регламентах.

Сохранение ключевых биотопов и ключевых объектов, снижает возможный ущерб, наносимый обитателям леса при проведении сплошных рубок. Объекты биоразнообразия могут быть площадными или точечными. Для защиты объектов биоразнообразия могут быть выделены буферные зоны.

5.5 Влияние на социально-экономическую сферу

ООО «Группа компаний «УЛК» является крупнейшим лесозаготовительным предприятием Архангельской области и Вологодской области и является частью важного сектора экономики региона.

Деятельность предприятия ООО «Группа компаний «УЛК» имеет социальные последствия, касающиеся местных жителей населённых пунктов: с. Шангалы, с. Березник, д. Едьма, п. Богдановский, с. Строевское, п. Улюхо, п. Студенец, с. Бестужево, д. Ловоплоская, д. Кадыевская, д. Черновская, д. Сарбала, п. Россоха, п. Носовская, п. Стрелка, п. Каменное в Архангельской области и др., а также д. Ванеевская, д. Анциферовская, д. Барышевская, д.

Макаровская, д. Овсяниковская, д. Ананьевская, д. Рыкаловская, д. Акуловская, п. Красное, д. Власьевская, д. Баранская, п. Тарногский городок, д. Слуда в Вологодской области и др., где находятся его технологические структуры, и рядом с которыми оно ведёт хозяйственную деятельность.

Позитивные и негативные социальные и экологические воздействия хозяйственной деятельности организации:

Предприятие оказывает влияние на следующие позитивные моменты:

- трудовая занятость населения;
- платежи в бюджеты всех уровней бюджетной системы РФ;
- поддержка социальной инфраструктуры (вложения в строительство социальных объектов, благоустройство населенных пунктов);
- поддержка и развитие спорта, туризма, культуры и т.д.
- укрепление имиджа Устьянского района;
- привлечение финансовых потоков в бюджеты районов Архангельской области на софинансирование программных мероприятий социально значимых вопросов;
- минимизация негативных последствий от лесозаготовительной деятельности - осуществляется лесовосстановление вырубленных площадей, сохранение биоразнообразия при лесозаготовке; сохранение замораторенных ВПЦ.
- строительство лесных дорог, что позволяет местному населению добраться до труднодоступных мест с целью охоты, рыбалки, сбора ягод, грибов и отдыха; оборудование в лесу мест отдыха и другие.
- выявление малонарушенных лесных массивов и обеспечение сохранения их природных ценностей (учитывается при формировании сети охраняемых участков).

При осуществлении хозяйственной деятельности возможны следующие негативные последствия:

- потеря насаждений, отличающихся по видовому составу, структуре, возрасту, пространственному масштабу, длительности цикла лесовосстановления в соответствии с ландшафтными особенностями региона;
- воздействие на популяции видов, в том числе редких (разрушение/нарушение местообитания или нанесение непосредственного ущерба (гибель, ослабление и пр.);
- воздействие на насаждения, образующие малонарушенные лесные массивы;
- потери биологического разнообразия, связанного с различными экосистемами;
- потеря или снижение до минимума площади некоторых репрезентативных экосистем, сохранившихся в естественном состоянии;
- захламливание мест рубок лесосечными, производственными и бытовыми отходами;
- нарушение (вырубка) мест социальной значимости и др.

ООО «Группа компаний «УЛК» осуществляет ремонт существующих грунтовых дорог, в том числе общего пользования, (снегоочистка в зимний период и грейдирование в летний период, отсыпка) и строительство новых лесных дорог, по которым местное население может беспрепятственно добираться до дальних лесных насаждений и соединяющих населенные пункты.

При проведении лесохозяйственных, лесовосстановительных, противопожарных и других мероприятий по договорам аренды, предприятие попутно осуществляет контроль за охотой, рыбной ловлей и возможным браконьерством на арендованной территории, а также принимает посильное участие в совместных рейдах, проводимых уполномоченными органами при поступлении запросов от уполномоченных органов.

Заготовка древесины может отразиться на возможности населения «пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов» (Лесной кодекс, 2006). Кратковременное влияние вырубок может привести к сокращению пищевых лесных ресурсов и недревесных лесных ресурсов, в то же время в долгосрочной перспективе на вырубках происходит увеличение

недревесных лесных ресурсов. Кроме того, строительство и ремонт дорожно-транспортных путей повысит доступность территории для населения.

Предприятие проводит мероприятия по уменьшению негативного воздействия на социальную среду:

- отдает предпочтение местному населению при приеме на работу при прочих равных условиях;

- не допускает в отношении своих работников дискриминации по половому, национальному, религиозному и иным признакам в вопросах занятости, обеспечения условий труда и прав человека;

- знакомит работников предприятия с правилами по охране труда, технике безопасности и безопасными приемами работы и регулярно проводить обучение по вопросам безопасности;

- разрабатывает и внедряет механизм урегулирования споров между работниками и руководством;

- учитывает интересы местного населения в сохранении участков, имеющих особо важное значение с религиозной, культурной, экологической или экономической точек зрения (места массового сбора грибов и ягод, рыбной ловли, охоты, массового отдыха, участки археологической и исторической значимости, места боевой славы, массовые захоронения, кладбища, церкви, часовни, старые поместья, культовые рощи, священные деревья, родники и т.д.);

- для сохранения ягодных угодий, прежде всего брусничников, рубку леса рекомендуется проводить при снежном покрове. Для сохранения черничников необходимы выборочные рубки или оставление компактных недорубов. Произрастание ягодных угодий брусничников невозможно без ведения лесозаготовительных работ. Поэтому данный вопрос тесно связан между собой. Восстановление экосистемы происходит в ближайшее 10 лет. И возможно увеличение потенциала ягодных угодий.

Согласно «Процедуре рассмотрения споров и их разрешения по вопросам владения и пользования лесными участками» ООО «Группа компаний «УЛК» должно рассматривать все поступившие жалобы и предложения со стороны местного населения. В случае подтверждения нанесения ущерба от деятельности предприятия, производится материальная оценка нанесенного ущерба, определяется вид, размер компенсации и возмещение ущерба.

Ущерб, нанесенный:

- личному подсобному хозяйству (земельным участкам, хозяйственным постройкам), движимой и недвижимой собственности граждан, проживающим в зоне деятельности предприятия, оценивается в размере прямого ущерба по рыночной стоимости строения или стоимости восстановления;

- сенокосным угодьям граждан, традиционно пользующихся этими угодьями, оценивается в размере однократной упущенной выгоды от пользования участком.

Предприятием были проведены общественные слушания и другие методы привлечения учетов интересов местного населения для сохранения наиболее важных участков. В результате общественных слушаний были выделены наиболее ценные лесные участки для местного населения, которые отнесены к ВПЦ 5. Предприятие обязуется сохранить данные участки.

В ООО «Группа компаний «УЛК» разработана процедура взаимодействия с заинтересованными и/или затронутыми сторонами при осуществлении хозяйственной деятельности в ООО «Группа компаний «УЛК».

Заинтересованная сторона – любое лицо, группа лиц или организация, проявившие интерес или о которых стало известно, как имеющих интерес к деятельности, ведущейся в пределах единицы управления, например,

- природоохранные организации, например, природоохранные НПО;
- трудовые организации, например, профсоюзы;
- организации по правам человека, например, социальные НПО;
- организаторы местных инвестиционных проектов;

- органы местного самоуправления на данной территории
- органы государственной власти, работающие в регионе;
- национальные офисы FSC;
- эксперты по конкретным вопросам, например, по высоким природоохранным ценностям.
- эксперты по биоразнообразию, по социальным вопросам и др.

Затронутая сторона – любое лицо, группа лиц или организация, которые подвергаются или могут быть подвергнуты воздействию в результате деятельности в пределах единицы управления, например,

- местные сообщества;
- коренные народы;
- работники;
- население, проживающее в лесных районах;
- соседние лесопользователи;
- владельцы и пользователи земель в низовьях рек;
- местные перерабатывающие предприятия;
- местные коммерческие организации;
- владельцы прав собственности и пользования ресурсами, включая землевладельцев;
- организации, имеющие разрешение или действующие от имени затронутых сторон, например, социальные или природоохранные неправительственные организации, профсоюзы;
- владельцы прав пользования ресурсами, например, охотпользователи, пользователи водными ресурсами, пищевых, лекарственных растений и другой недревесной продукции леса;
- владельцы прав на выращивание посадочного материала лесных растений, ведение сельского хозяйства, научно-исследовательской, образовательной, рекреационной, религиозной деятельности;
- организации по строительству и эксплуатации линейных объектов, искусственных водных объектов и/или гидротехнических сооружений;
- организации по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых.

Заинтересованным и/или затронутым сторонам предоставлена возможность взаимодействия с организацией в ходе процессов мониторинга и планирования хозяйственной деятельности, которая может затронуть их интересы.

Основным способом взаимодействия организация определила общественные слушания. Также организация допускает и иные методы взаимодействия, которые заинтересованная и/или затронутая сторона могут считать более удобными для них. Например, переписка по электронной почте, коммуникация посредством телефонов, в т.ч. мессенджеров.

Контактное лицо для работы с заинтересованными и/или затронутыми сторонами – заместитель директора департамента по сертификации продукции Кривошеева Екатерина Богдановна, e-mail: e.krivosheeva@ulkust.ru

6 Описание системы лесоправления предприятия

При составлении Проектов освоения лесов были учтены следующие положения:

- 1) Определенный размер рубок спелых и перестойных лесных насаждений через расчетную лесосеку.
- 2) Согласование размещения лесосек по годам и способам рубок лесного фонда.
- 3) Равномерность освоения эксплуатационного фонда по годам.
- 4) Концентрация размещения лесосек по кварталам.

Лесоводственные требования к организации и технологии лесосечных работ определяются в соответствии с правилами заготовки древесины, правилами санитарной безопасности в лесах и правилами пожарной безопасности в лесах. На каждую лесосеку до

получения разрешения на проведение подготовительных работ и ее разработку составляется технологическая карта, которая согласовывается с лесничеством.

В технологической карте указываются следующие параметры:

- таксационная характеристика насаждения, поступающего в рубку;
- объемы вырубаемой древесины по породам;
- способы очистки от порубочных остатков;
- принятая технология и сроки проведения лесосечных работ;
- способы очистки от порубочных остатков;
- схемы размещения лесовозных дорог, усов, волоков, погрузочных пунктов, стоянки механизмов и объектов обслуживания и проч.;
- площадь, на которой должен быть сохранен хвойный подрост, процент его сохранности;
- меры по сохранению биоразнообразия.

В соответствии с данными лесоустройства, отвода делянок и визуального осмотра предприятие, в зависимости от характера увлажнения грунтов, планирует сезонность освоения той или иной лесосеки, с целью минимизации нагрузки на окружающую среду. Заболоченные и сильно увлажненные делянки осваиваются в зимний период, сухие – летом.

6.1 Лесовосстановление, уход за лесом

На всех вырубленных лесосеках должно быть обеспечено восстановление леса хозяйственно-ценными породами и в наиболее короткие сроки.

Лесовосстановление предусматривает следующие способы: естественное лесовосстановление (сохранение хвойного подроста, уход за подростом, минерализация почвы), искусственное (создание лесных культур) и комбинированное (сочетание естественного и искусственного лесовосстановления), естественное зарастание.

Способ лесовосстановления на лесосеках определен при лесоустройстве. Способы возобновления леса намечаются по каждой лесосеке при отводе лесосечного фонда в соответствии с Проектом освоения лесов, с последующим уточнением намеченных мероприятий при осмотре мест рубок. На каждый объект (вырубка), где планируются мероприятия по лесовосстановлению, составляется проект лесовосстановления.

Лесные культуры проектируются на площадях с недостаточным количеством или отсутствием хвойного подроста. Лесовосстановительные работы производятся за счет средств предприятия.

Главным мероприятием по уходу за лесом являются рубки ухода. Основное назначение рубок ухода за лесом – обеспечение благоприятных условий роста остающимся перспективным деревьям с целью формирования высокопродуктивных качественных насаждений.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок ухода (не связанные с заготовкой древесины), проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

- рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;
- рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков.

Площади и объемы лесных насаждений, нуждающихся в ежегодном проведении мероприятий по уходу за лесом, не связанные с заготовкой древесины (осветление, прочистки), согласованы с лесничествами и определены Проектами освоения лесов. Дополнительный подбор участков под рубки ухода за лесами (уход в молодняках), требующих проведения рубок ухода по лесоводственным требованиям, производится в натуре с составлением актов натурного обследования и с согласованием с лесничеством. Первоочередными участками под обследование являются лесные культуры, переведенные в земли, покрытые лесной растительностью.

Рубки ухода за лесами, связанные с заготовкой древесины, осуществляются в форме выборочных рубок. Рубки прореживания направлены на создание в лесных насаждениях

благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев. Проходные рубки направлены на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений.

Площади и объемы проводимых рубок ухода, связанных с заготовкой древесины (рубки прореживания, проходные рубки) на лесных участках, определены договорами аренды и Проектами освоения лесов. По некоторым договорам аренды рубки ухода отсутствуют в связи с давностью материалов лесоустройства.

6.2 Противопожарные мероприятия

Проектом предусмотрены противопожарные мероприятия.

- 1) Предупредительные мероприятия:
 - постоянные выставки-витрины;
 - предупредительные (противопожарные) аншлаги в местах летних заготовок;
 - устройство мест отдыха и курения в местах летних заготовок.
- 2) Мероприятия по ограничению распространению пожаров
 - устройство противопожарных минерализованных полос вдоль летних лесовозных дорог;
 - уход за противопожарными минерализованными полосами.
- 3) Мероприятия по борьбе с пожарами:
 - создание мобильных групп пожаротушения;
 - организация пунктов сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря;
 - комплектование противопожарным оборудованием и инвентарем согласно норм обеспечения противопожарным оборудованием и средствами тушения лесных пожаров.

Кроме вышеперечисленных мероприятий необходимо осуществлять наблюдение за пожарной обстановкой в местах проведения лесозаготовительных работ и на арендуемой территории в целом.

6.3 Описание технологии предприятия

Разработка лесосек производится по сортиментной технологии с применением лесозаготовительных комплексов харвестеры и форвардеры John Deere, Ponsse. При соблюдении предприятием сезонности заготовки на участках с различными почвенными условиями указанная техника не приведет к значительным негативным последствиям к почвенному покрову (колеиность, заболачивание, эрозия почвы).

Погрузка сортиментов на лесовозный транспорт производится гидроманипуляторами.

Вывозка леса по автомобильным дорогам – сортиментовозами Mercedes, Volvo, Scania, MAN.

Строительство дорог круглогодичного действия осуществляется самосвалами Volvo, Scania, МАЗ, экскаваторами Volvo, Komatsu, бульдозерами John Deere. Содержание дорог – автогрейдерами John Deere.

6.4 Описание планов по выявлению и охране редких, находящихся под угрозой исчезновения видов

Работы по выявлению и охране редких видов постоянно ведутся в соответствии с разработанной на предприятии процедурой «Выявление редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений». Периодичность работ по выявлению редких экосистем (неморальных трав и видов бореального высокотравья) и редких видов интенсивности вовлечения в заготовку и плановой деятельности предприятия по ведению лесозаготовок.

По всем прилегающим к населённым пунктам кварталам ведётся согласование с местным населением, охотниками и другими заинтересованными сторонами до начала заготовки. Предприятие на основе опросов, общественных слушаний определяет наиболее ценные лесные участки для местного населения и принимает все меры по их сохранению.

Сотрудники предприятия при отводе лесосек обращают особое внимание на места потенциального сосредоточения редких видов, таким как: ельники и сосняки травяно-болотные, травяно-сфагновые, приручейно-крупнотравные, окраины болот, участки леса постоянных и временных водотоков, места сосредоточения крупномерных старовозрастных осин, участки болот внутри крупных малонарушенных хвойных массивов.

При обнаружении редких видов животных и растений на участке ООО «Группа компаний «УЛК» вводит ограниченный режим лесопользования или выводит данный участок из эксплуатации в соответствии с разработанными инструкциями и рекомендациями.

6.5 Выделение и сохранение высоких природоохранных ценностей (ВПЦ)

Критерии выделения ВПЦ:

Настоящий перечень природных ценностей, в том числе, способствующих связыванию углерода, на которые может повлиять хозяйственная деятельность Организации составлен на основе наилучшей доступной информации. Данный перечень составлен для группы управляемых участков, так как они обладают сходными природно-экологическими условиями

В перечень природных ценностей включены:

ВПЦ 1 – Видовое разнообразие:

- Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия: ООПТ "Илезкий" , Памятник природы "Палкинский БОР", Памятник природы "Тегринский лес", Памятник природы "Сосновый бор "Круж", Государственные памятники природы.

- Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов (места обитания видов, входящих в Красную книгу РФ и Архангельской области, ОЗУ: участки с реликтовыми и эндемичными породами);

ВПЦ 2 – Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня. Малонарушенные лесные территории, другие крупные экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня, имеющие международное, региональное или национальное значение и характеризующиеся наличием жизнеспособных популяций большинства встречающихся в естественном состоянии видов с естественным распределением и численностью.

ВПЦ 3 – Экосистемы и местообитания. Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы, местообитания или рефугиумы.

ВПЦ 4 – Критические экосистемные услуги. Основные услуги экосистем в критических ситуациях, включая защиту водосборных бассейнов и предотвращение эрозии уязвимых почв и склонов.

ВПЦ 5 – Потребности населения. Участки и ресурсы, имеющие фундаментальное значение для удовлетворения базовых потребностей местных сообществ или коренных народов (средства к существованию, здоровье, питание, вода и т.д.), определяемые путем взаимодействия с данными сообществами и коренными народами.

ВПЦ 6 – Культурные ценности. Участки, ресурсы, местообитания и ландшафты международного или национального культурного, археологического или исторического значения, и/или имеющие особую культурную, экологическую, экономическую или религиозную/культовую значимость для традиционных культур местных сообществ или коренных народов, определяемые путем взаимодействия с этими местными

Предприятием подготовлена вся необходимая информация о выявленных в пределах сертифицированной территории участках ВПЦ, включая их месторасположение, площадь и критерии выделения, подготовлены карты с нанесенными ВПЦ каждого выявленного типа.

На лесных участках предприятия по договорам аренды лесных участков № 437 от 20.10.2008 г., № 1399 от 28.08.2012 г., № 1913 от 27.01.2016 г., № 2045 от 14.12.2016 г., № 2399 от 22.11.2019, г. № 2637 от 15.03.2021 г., № 2567 от 17.08.2020 г. в Вельском лесничестве, № 1912 от 22.01.2016 г. в Няндомском лесничестве, № 418 от 15.08.2008 г., № 1903 от 20.10.2015 г., № 1278 от 12.03.2012 г., № 2398 от 19.11.2019 г. в Шенкурском лесничестве, № 1279 от 12.03.2012 г., № 1373 от 14.08.2012 г., № 2048 от 19.12.2016 г. в Устьянском лесничестве, № 1270 от 12.03.2012 г. в Верхнетоемском лесничестве, № 04-01-

11/16-2012 от 16.07.2012 г. в Тарногском лесничестве общая площадь ВПЦ без учета наложений типов ВПЦ составляет 261393,1 га.

ВПЦ 1 на лесных участках предприятия расположены на площади **49451,7** га, и в соответствии с законодательством не допускаются все виды рубок, за исключением санитарных.

ВПЦ 2 на лесных участках предприятия расположены на площади **28822** га и в соответствии с соглашением с ВВФ выделены «зоны строгой охраны», где не допускаются все виды рубок, а также любые другие хозяйственные мероприятия (за исключением противопожарных).

ВПЦ 3 на лесных участках предприятия расположены на площади **8628**га. По договору аренды лесного участка № 1279 в связи с большой представленностью осинников старше 80 лет решено под охрану взять участки с осиной старше 100 лет.

ВПЦ 4 на лесных участках предприятия расположены на площади **152547,1** га и в соответствии с законодательством не допускаются сплошные рубки, за исключением выборочных и санитарных.

Предприятие не ведет заготовку в лесах, имеющих статус ВПЦ 3, в ВПЦ 4 соблюдается режим, установленный согласно Проектов освоения лесов.

ВПЦ 5 выделены на площади **21937,3** га. На основании общественных слушаний с местным населением, запросами в МО были выделены наиболее ценные лесные участки для местного населения. На арендной территории выделены ОЗУ вокруг населенных пунктов.

ВПЦ 6 выделены на площади **7,0** га.

Информация об участках леса, имеющих особую экономическую, экологическую, культурную или духовную ценность для местного населения (места сбора грибов, ягод, прочих даров леса, обитания промысловых животных, поселений), учитывается путем непосредственного обращения граждан в производственно-технический отдел предприятия. Предприятие не ведет заготовку древесины в лесах, имеющих категорию ВПЦ 5, 6.

Репрезентативные участки, помимо защитных лесов и ОЗУ, включают в себя участки редких на территории аренды типов леса. Репрезентативные участки выделены на основании анализа репрезентативности и внесены в ведомость ВПЦ, их площадь составляет 145 га. На территории указанных участков предприятие не ведет хозяйственной деятельности.

В Приложении А в таблице 1 приведена ведомость ВПЦ и репрезентативных участков на лесных участках, переданных в пользование для заготовки древесины ООО «Группа компаний «УЛК» по договорам аренды лесных участков № 437 от 20.10.2008 г., № 1399 от 28.08.2012 г., № 1913 от 27.01.2016 г., № 2045 от 14.12.2016 г., № 2399 от 22.11.2019, г. № 2637 от 15.03.2021 г., № 2567 от 17.08.2020 г. в Вельском лесничестве, № 1912 от 22.01.2016 г. в Няндомском лесничестве, № 418 от 15.08.2008 г., № 1903 от 20.10.2015 г., № 1278 от 12.03.2012 г., № 2398 от 19.11.2019 г. в Шенкурском лесничестве, № 1279 от 12.03.2012 г., № 1373 от 14.08.2012 г., № 2048 от 19.12.2016 г. в Устьянском лесничестве, № 1270 от 12.03.2012 г. в Верхнетоемском лесничестве, № 04-01-11/16-2012 от 16.07.2012 г. в Тарногском лесничестве.

В Приложении Б на схемах приведены карты ВПЦ ООО «Группа компаний «УЛК» по договорам аренды лесных участков № 437 от 20.10.2008 г., № 1399 от 28.08.2012 г., № 1913 от 27.01.2016 г., № 2045 от 14.12.2016 г., № 2399 от 22.11.2019, г. № 2637 от 15.03.2021 г., № 2567 от 17.08.2020 г. в Вельском лесничестве, № 1912 от 22.01.2016 г. в Няндомском лесничестве, № 418 от 15.08.2008 г., № 1903 от 20.10.2015 г., № 1278 от 12.03.2012 г., № 2398 от 19.11.2019 г. в Шенкурском лесничестве, № 1279 от 12.03.2012 г., № 1373 от 14.08.2012 г., № 2048 от 19.12.2016 г. в Устьянском лесничестве, № 1270 от 12.03.2012 г. в Верхнетоемском лесничестве, № 04-01-11/16-2012 от 16.07.2012 г. в Тарногском лесничестве.

6.6. Выявление и сохранение репрезентативных участков экосистем

В соответствии с требованиями критерия 6.5 Стандарта лесоправления FSC, Организация выделила и обязуется сохранять репрезентативные участки лесных экосистем, которые представляют собой систему, функционально связанных между собой охраняемых

участков, обеспечивающих сохранение всего биоразнообразия флоры и фауны, ландшафтов, экосистем и местообитаний данной территории. На практике это означает, что такая сеть должна:

- включать все типы экосистем и ландшафтов, встречающихся на территории (то есть быть репрезентативной);
- обеспечивать сохранение регионально и локально редких и исчезающих типов экосистем и ландшафтов;

Функции репрезентативных участков могут выполнять существующие и проектируемые ООПТ, защитные леса, достаточно крупные особо защитные участки леса и участки, сохраняемые предприятием в добровольном порядке (например, ВПЦ).

Однако необходимо отметить, что хотя на перечисленные участки может приходиться значительная часть сети репрезентативных участков, они далеко не всегда охватывают все разнообразие ландшафтов, экосистем и местообитаний.

В этом случае в состав такой сети необходимо включать дополнительные участки. Это особенно важно в тех случаях, когда в пределах сертифицируемой территории доля ВПЦ низка или они вообще отсутствуют.

Определенные Организацией репрезентативные участки не входят в эти категории и, следовательно, должны быть выделены отдельно.

Общий подход к выделению репрезентативных участков должен быть следующим:

- Составить перечень экосистем (типов леса) анализируемой территории. Типы нелесных экосистем (болота, луга и др.) не учитывались, поскольку Организация не эксплуатирует нелесные участки.

- Составить перечень тех экосистем из этого перечня, которые не представлены в существующей сети охраняемых участков (ООПТ, ОЗУ, защитные леса, ВПЦ), или представлены в ней очень незначительно, т.е. все в совокупности охраняемые участки занимают менее 10% от площади участка. В этот перечень не нужно включать явно нарушенные, явно вторичные типы экосистем и типы экосистем, которые постоянно воспроизводятся в ходе лесохозяйственной деятельности (гари, зарастающие вырубки, молодняки, чисто вторичные лиственные древостой).

- Для таких экосистем выделить дополнительные охраняемые участки. Предпочтение следует отдавать участкам наиболее сохранившимся, старовозрастным, перестойным насаждений.

Таким образом, для формирования сети репрезентативных участков экосистем необходимо сначала провести выделение всех необходимых типов охраняемых участков лесов (ООПТ, ОЗУ, защитных лесов, ВПЦ), затем провести анализ репрезентативности этих участков по отношению к территории Организации и затем, в случае необходимости, дополнить эту сеть охраняемых участков недостающими экосистемами.

Согласно Проектам освоения лесов ООО «Группа компаний «УЛК» Вельский леспромхоз) по договорам аренды лесных участков № 437 от 20.10.2008 г., № 1399 от 28.08.2012 г., № 1913 от 27.01.2016 г., № 2045 от 14.12.2016 г., № 2399 от 22.11.2019, г. № 2637 от 15.03.2021 г., № 2567 от 17.08.2020 г. в Вельском лесничестве, № 1912 от 22.01.2016 г. в Няндомском лесничестве, № 418 от 15.08.2008 г., № 1903 от 20.10.2015 г., № 1278 от 12.03.2012 г., № 2398 от 19.11.2019 г. в Шенкурском лесничестве, № 1279 от 12.03.2012 г., № 1373 от 14.08.2012 г., № 2048 от 19.12.2016 г. в Устьянском лесничестве, № 1270 от 12.03.2012 г. в Верхнетоемском лесничестве, № 04-01-11/16-2012 от 16.07.2012 г. в Тарногском лесничестве, таксационным описаниям и Рекомендациям по выделению коренных и производных групп типов леса лесной зоны европейской части РСФСР разнообразие лесных экосистем на территории лесных участков, переданных в аренду, а также последним данным инвентаризации лесного фонда при проведении очередного лесоустройства (анализ баз таксационных описаний), представлено группами коренных типов леса, а также группами вторичных типов леса, нарушенных антропогенной деятельностью. В качестве основного критерия при их выделении был использован тип леса (по классификации В.Н. Сукачева), отражающий процессы возникновения и развития насаждения. Дополнительными критериями служили возрастное строение и породный состав древостоя, характеризующие динамику и структуру лесного фонда.

Для поддержания всего спектра существующих лесных экосистем на лесных участках предприятия, переданных в аренду, необходимо, чтобы организуемая сеть репрезентативных участков включала в себя все существующие типы лесных сообществ (в разрезе типов леса). Типичным коренным сообществам, характерным для разных ландшафтных условий при прочих равных должно отдаваться предпочтение, поскольку именно они находятся в максимальном равновесии со средой, т.е. в естественном состоянии (Разумовский, 1999; Стороженко, 2007). Если коренных лесов на территории не выявлено, то наиболее близкими к коренным можно считать средневозрастные, приспевающие, спелые и перестойные насаждения. При отборе репрезентативных участков лесных экосистем в насаждениях, не достигших возраста спелости, должны выделяться участки естественного происхождения, не подверженные интенсивному хозяйственному воздействию, имеющие таксационные показатели близкие к средним для той группы насаждений, которую они представляют. Кроме того, репрезентативные участки лесных экосистем по возможности должны выделяться не отдельными участками, разбросанными по территории арендной базы, а пространственно сопряженными группами насаждений (лесными массивами), объединенными между собой в единую сеть коридорами.

Для выяснения насколько полно существующая сеть репрезентативных участков отображает существующие в арендной базе предприятия лесные экосистемы, выполнен анализ пробелов. Результаты анализа пробелов для арендованных участков отображены в документе «Анализ защищенности репрезентативных участков», а сами участки приведены в Приложении А.

Информацию (кроме конфиденциальной) относительно планов хозяйственной деятельности предприятия, а также о выявленных в пределах сертифицированной территории участках ВПЦ, включая их месторасположение на картах, площадь и критерии выделения можно получить в производственном отделе ООО «Группа компаний «УЛК» с» либо отправив запрос по электронной почте ulk@ulkust.ru на имя генерального директора.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Таблица 1 - Ведомость ВПЦ на лесных участках, переданных в аренду ООО «Группа компаний «УЛК» по договорам аренды лесных участков № 437 от 20.10.2008 г., № 1399 от 28.08.2012 г., № 1913 от 27.01.2016 г., № 2045 от 14.12.2016 г., № 2399 от 22.11.2019 г., № 2637 от 15.03.2021 г., № 2567 от 17.08.2020 г. в Вельском лесничестве, № 1912 от 22.01.2016 г. в Няндомском лесничестве, № 418 от 15.08.2008 г., № 1903 от 20.10.2015 г., № 1278 от 12.03.2012 г., № 2398 от 19.11.2019 г. в Шенкурском лесничестве, № 1279 от 12.03.2012 г., № 1373 от 14.08.2012 г., № 2048 от 19.12.2016 г. в Устьянском лесничестве, № 1270 от 12.03.2012 г. в Верхнетоемском лесничестве, № 04-01-11/16-2012 от 16.07.2012 г. в Тарногском лесничестве

Тип ВПЦ	Лесничество	Уч. лесничество/участок	Наименование и местоположение квартала	Площадь, га	в том числе площадь в защитных и ОЗУ, га	Площадь без наложений	№ договора аренды	Год выделения	Основание	Вид деятельности
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10
ВПЦ 1.1. Водно-болотные угодья (ВБУ) международного, национального и регионального значения	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ сайта hcvf.ru	
ВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР)	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ сайта hcvf.ru	
ВПЦ 1.3. Ключевые ботанические территории (КБТ)	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ сайта hcvf.ru	

ВПЦ 1.4. Территории особого природоохранног о значения («Изумрудная сеть»)	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ сайта hcvf.ru	
ВПЦ 1.5. Экосистемы* с высоким уровнем биоразнообразия	Тарногское	Илезское	ООПТ "Илезкий" кв 100	620	0	620	04-01- 11/16- 2012	2009	ООПТ "Илезкий" постановл ение Правител ьства области от 23.09.200 9 № 1421	В соответстви и с положение м заказчика
ВПЦ 1.5.	Вельское	Важское, (уч. СПК к-з «Липовский»)	Памятник природы "Палкинский БОР" кв 41 выд 13	10	10	0	2399	2020	Решением Архангел ьского облиспол кома от 26.01.198 9 г. № 30/ ПОЛ	В соответстви с положение м памятника
ВПЦ 1.5.	Вельское	Тегринское (уч. Тегринское)	Памятник природы "Тегринский лес" кв 64 выд 12,13,22-24,28; кв 65 выд 31,35,36,39,40; кв 84 выд 3,4,6	173	28	145	437	2019	Решением Архангел ьского облиспол кома от 29.12.198 7 г. № 39/1/ Проект освоения лесов	В соответстви с положение м памятника
ВПЦ 1.5.	Вельское	Вельское сельское (уч. к-з «Знамя Победы»)	Памятник природы "Сосновый бор "Круж" кв 33	250,7	0	250,7	1913	2019	Информа ция из ПОЛ	В соответстви с положение

			выд 1-22							м памятника
ВПЦ 1.5.	Вельское	Тегринское (уч. Тегринское)	Государственные памятники природы	27	0	27	2637	2021	Таксационные описания	В соответствии с положением памятника
ВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких* или находящихся под угрозой исчезновения видов*	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ сайта hevf.ru	
ВПЦ 1.7. Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	Устьянское	Все участковые лесничества	ОЗУ глухаринные тока и бобровые полосы: ПЕРЕЧЕНЬ КОНФИДЕНЦИ АЛЕН, ПРЕДСТАВЛЕН В ПОЛ	3556,9	2992,7	564,2	1279	2020	Информация из ПОЛ	В соответствии с установленным законодательством РФ
ВПЦ 1.7.	Вельское	Судромское (уч. Пакшеньгское)	Важский государственный биологический заказник регионального значения (квартал 60 выдела 5,45 и квартал 65 выдел 6	73	0	73	2637	2021	Информация из ПОЛ	В соответствии с положением памятника

ВПЦ 1.7.	Устьянское	Все участковые лесничества	ОЗУ бобровые полосы: ПЕРЕЧЕНЬ КОНФИДЕНЦИ АЛЕН, ПРЕДСТАВЛЕН В ПОЛ	584,7	584,7	0	2048	2020	Информация из ПОЛ	В соответствии и с установленным законодательством РФ
ВПЦ 1.7.	Тарногское	Все участковые лесничества	ОЗУ бобровые полосы: ПЕРЕЧЕНЬ КОНФИДЕНЦИ АЛЕН, ПРЕДСТАВЛЕН В ПОЛ	1714	0	1714	04-01-11/16-2012	2020	Информация из ПОЛ	В соответствии и с установленным законодательством РФ
ВПЦ 1.7.	Тарногское	Все участковые лесничества	ОЗУ глухаринные тока: ПЕРЕЧЕНЬ КОНФИДЕНЦИ АЛЕН, ПРЕДСТАВЛЕН В ПОЛ	5614	34	5580	04-01-11/16-2012	2020	Информация из ПОЛ	В соответствии и с установленным законодательством РФ
ВПЦ 1.7.	Устьянское	Все участковые лесничества	Нерестощохранн е полосы	7848,2	7848,2	7848,2	2048	2020	Информация из ПОЛ	В соответствии и с установленным законодательством РФ
ВПЦ 1.7.	Шенкурское	Все участковые лесничества	Нерестощохранн е полосы	717	717	717	1278	2018	Информация из ПОЛ	В соответствии и с установленным законодательством РФ
ВПЦ 1.7.	Шенкурское	Все участковые лесничества	Нерестощохранн е полосы	248	248	248	2398	2020	Информация из ПОЛ	В соответствии и с установленным

										законодательством РФ
ВПЦ 1.7.	Верхнетоемское	Все участковые лесничества	Нерестощохранные полосы	1919	1919	1919	1270	2020	Информация из ПОЛ	В соответствии с установленным законодательством РФ
ВПЦ 1.7.	Вельское	Вельское (уч. Вельское), Кулойское (уч. Кулойское), Низовское (уч. Низовское)	ОЗУ глухариные тока: ПЕРЕЧЕНЬ КОНФИДЕНЦИ АЛЕН, ПРЕДСТАВЛЕН В ПОЛ	370	75	295	1913	2019	Информация из ПОЛ	В соответствии с установленным законодательством РФ
ВПЦ 1.7.	Вельское	Пуйское (уч. Пуйское), Тегринское (уч. Комсомольское), Хозьминское (уч. Хозьминское), Вельское (уч. Вельское), Кулойское (уч. Кулойское), Низовское (уч. Низовское), Важское (уч. ЗАО «Долматовское»), Шадреньское (уч. СПК к-з «Пакшеньга»), Шадреньское (уч. СПК к-з «Шадреньга»), Шадреньское (уч. СПК к-з «Кокшеньга»), Вельское сельское (уч. ООО «Низовье», уч. к-з «Знамя победы»)	ОЗУ бобровые полосы: ПЕРЕЧЕНЬ КОНФИДЕНЦИ АЛЕН, ПРЕДСТАВЛЕН В ПОЛ	3283,5	3248,1	35,4	1913	2019	Информация из ПОЛ	В соответствии с установленным законодательством РФ

ВПЦ 1.7.	Вельское	Важское, (участок СПК к-3 «Липовский»)	Нерестоохранн ые полосы лесов	940,5	940,5	940,5	2399	2020	Информа ция из ПОЛ	В соответстви и с установлен ным законодател ьством РФ
ВПЦ 1.7.	Вельское	Все участковые лесничества	Нерестоохранн ые полосы лесов	3351	3351	3351	437	2019	Информа ция из ПОЛ	В соответстви и с установлен ным законодател ьством РФ
ВПЦ 1.7.	Вельское	Благовещенск ое (участок Благовещенск ое)	Нерестоохранн ые полосы лесов	173	173	173	1399	2019	Информа ция из ПОЛ	В соответстви и с установлен ным законодател ьством РФ
ВПЦ 1.7.	Вельское	Кулойское (участок Кулойское)	Нерестоохранн ые полосы лесов	469	469	469	2045	2019	Информа ция из ПОЛ	В соответстви и с установлен ным законодател ьством РФ
ВПЦ 1.7.	Шенкурское	Паденьгское (участок Паденьгское)	Нерестоохранн ые полосы лесов	3623	3623	3623	418	2019	Информа ция из ПОЛ	В соответстви и с установлен ным законодател ьством РФ
ВПЦ 1.7.	Шенкурское	Паденьгское (участок Паденьгское)	Нерестоохранн ые полосы лесов	2604	2604	2604	1903	2019	Информа ция из ПОЛ	В соответстви и с установлен ным

										законодательством РФ
ВПЦ 1.7.	Вельское	Все участковые лесничества	Нерестощохранные полосы лесов	2356,1	2356,1	2356,1	1913	2019	Информация из ПОЛ	В соответствии с установленным законодательством РФ
ВПЦ 1.7.	Вельское	Все участковые лесничества	Нерестощохранные полосы лесов	101	101	101	2567	2021	Информация из ПОЛ	В соответствии с установленным законодательством РФ
ВПЦ 1.7.	Вельское	Все участковые лесничества	Нерестощохранные полосы лесов	4288,4	4288,4	4288,4	2637	2021	Информация из ПОЛ	В соответствии с установленным законодательством РФ
ВПЦ 1.7.	Вельское	Все участковые лесничества	ОЗУ глухариные тока: ПЕРЕЧЕНЬ КОНФИДЕНЦИ АЛЕН, ПРЕДСТАВЛЕН В ПОЛ	208	0	208	2637	2021	Информация из ПОЛ	В соответствии с установленным законодательством РФ
ВПЦ 1.7.	Вельское	Все участковые лесничества	ОЗУ глухариные тока: ПЕРЕЧЕНЬ КОНФИДЕНЦИ АЛЕН, ПРЕДСТАВЛЕН В ПОЛ	32	0	32	2567	2021	Информация из ПОЛ	В соответствии с установленным законодательством РФ

ВПЦ 1.7.	Вельское	Все участковые лесничества	ОЗУ бобровые полосы: ПЕРЕЧЕНЬ КОНФИДЕНЦИ АЛЕН, ПРЕДСТАВЛЕН В ПОЛ	164	164	0	2567	2021	Информация из ПОЛ	В соответствии с установленным законодательством РФ
ВПЦ 1.7	Устьянское	Железнодорожное (уч. Железнодорожное)	ООПТ Устьянский государственный природный биологический заказник кв 57-59	1841,1	1841,1	0	1279	2016	Положение по Биологическому заказнику "Устьянский"	В соответствии с положением заказника
ВПЦ 1.7.	Устьянское	Октябрьское (уч. с-з «Устьянский»)	ООПТ Устьянский государственный природный биологический заказник кв 46, 54-56,59-62,66,67,73,74,76	2291,6	1813,6	478	2048	2016	Положение по Биологическому заказнику "Устьянский"	В соответствии с положением заказника
Итого				49451,7	39429,4	38660,5				
ВПЦ 2.1. Малонарушенные лесные территории (МЛТ)	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ сайта hcvf.ru	
ВПЦ 2.2. Малонарушенные лесные массивы (МЛМ)	Верхнетоемкое	Федьковское (уч. Федьковское)	части кв: 105,107,114,163, 164,177,178,179, 191-201,206,207	1478	967	511	1270	2020	Соглашение с WWF от 29.12.2020 г.	В соответствии с соглашением

ВПЦ 2.2.	Шенкурское	Кодемское (уч. Кодемское)	части кв 49,50,51,96,97	2245	1446	799	1278	2020	Соглашение с WWF от 29.12.2020 г.	В соответствии с соглашением
ВПЦ 2.2.		Шенкурское (уч. Шенкурское)	части кв 85,86,93,111,112	-	-	-	1278	2020	Соглашение с WWF от 29.12.2020 г.	В соответствии с соглашением
ВПЦ 2.2.	Устьянское	Бестужевское (уч. Бестужевское)	части кв 36,52,56,57,58,59, ,65,66	13567	2859	10708	1279	2020	Соглашение с WWF от 29.12.2020 г.	В соответствии с соглашением
ВПЦ 2.2.	Устьянское	Студенецкое (уч. Студенецкое)	части кв 11,12,14,19,20,3, 4,23,24,25	-	-	-	1279	2020	Соглашение с WWF от 29.12.2020 г.	В соответствии с соглашением
ВПЦ 2.2.	Устьянское	Шангальское (уч. Шангальское)	части кв 2,3,4,5,6,7,12,13, 16,17,18,22,23,24, ,25,26,27,31,45,4 6,47	-	-	-	1279	2020	Соглашение с WWF от 29.12.2020 г.	В соответствии с соглашением
ВПЦ 2.2.	Устьянское	Квазеньгское (уч. Квазеньгское)	части кв 1,2,3,6,9,10,19	-	-	-	1279	2020	Соглашение с WWF от 29.12.2020 г.	В соответствии с соглашением
ВПЦ 2.2.	Устьянское	Октябрьское (уч. с-з «Едемский»)	части кв 1,3,14,21,22,37,3 8,24,39,40,,41,42, 43,44,45,46,47,48 , 49,66	-	-	-	1279	2020	Соглашение с WWF от 29.12.2020 г.	В соответствии с соглашением
ВПЦ 2.2.	Устьянское	Плоское (уч. с-з «Бестужевский»)	части кв 57,60,62,63,73,78 ,65,95,96,97,113	-	-	-	1279	2020	Соглашение с WWF от 29.12.2020 г.	В соответствии с соглашением

ВПЦ 2.2.	Устьянское	Плоское (уч. с-з «Бестужевский»)	части кв 1,4,5,8,10,19,20,49,50,51,52,56,41,42,43,44,53	5555	1330	4225	2048	2020	Соглашение с WWF от 29.12.2020 г.	В соответствии с соглашением
ВПЦ 2.2.	Устьянское	Плоское (уч. с-з «Плоский»)	части кв 33,37,40,42	-	-	-	2048	2020	Соглашение с WWF от 29.12.2020 г.	В соответствии с соглашением
ВПЦ 2.2.	Устьянское	Плоское (уч. с-з «Строевской»)	части кв 1,2,19,20,10,21,30,36,,31,32,40,48,49,50,43,5,27,33,38, 42,43, 59,80	-	-	-	2048	2020	Соглашение с WWF от 29.12.2020 г.	В соответствии с соглашением
ВПЦ 2.2.	Устьянское	Октябрьское уч. (уч. с-з «Устьянский»)	части кв 38,45,39,40,41	-	-	-	2048	2020	Соглашение с WWF от 29.12.2020 г.	В соответствии с соглашением
ВПЦ 2.2.	Шенкурское	Поршинское (уч. Поршинское)	части кв 7,10	108	108	0	2398	2020	Соглашение с WWF от 29.12.2020 г.	В соответствии с соглашением
ВПЦ 2.2.	Няндомское	Лимское (уч. Лимское)	кв 32 (выд 41.42,43); кв 33 (выд 31,33); кв 54 выд 4,5,6,7,8,9,10,11,14 ч,16); кв 55 (выд 1,2,6,7,13,16,17,18,19,21,22,23,24,39,40,41,42); кв 56 выд 21; кв 75 выд 31 ч; кв 76 выд (19ч, 20,21,22,24,26,27,29,30ч,33,34ч,35	1074,7	0	1074,7	1912	2020	Соглашение с WWF от 29.12.2020 г.	В соответствии с соглашением

			,36; кв 77 (выд 11ч,13,14,15, 16ч,23,28,30,31,32ч,35ч,37ч, 38,39, 40ч); кв 80 выд 10ч, кв 81 выд 7,12							
ВПЦ 2.2.	Шенкурское	Паденьгское (уч. Паденьгское)	кв 29 (выд 1-33); кв 30; кв 31 (выд 1-24,39,43,45,51)	1927	0	1927	1903	2020	Соглашение с WWF от 29.12.2020 г.	В соответствии с соглашением
ВПЦ 2.2.	Шенкурское	Паденьгское (уч. Паденьгское)	кв 8 (южная половина); кв 9 (южная половина); кв 23 (северо-западная часть до р. Игова); кв 24 (северная половина); кв 25 (северная половина); кв 26 (северная половина)	1944	0	1944	418	2020	Соглашение с WWF от 29.12.2020 г.	В соответствии с соглашением

ВПЦ 2.2.	Вельское	Тегринское (уч. Тегринское)	кв 45 (южная часть МЛМ, за исключением выд 12,13,20; лесной массив вдоль водоохранной зоны реки Еглец); кв 46 (северная часть МЛМ, за исключением выд 13,14,15,16,17; лесной массив вдоль водоохранной зоны реки Еглец); кв 64 (южная часть (МЛМ); кв 65 (в северной части квартала выд 9,11,13,15 – водоохранная зона озера «Сварозеро» - 86 га и южная часть (МЛМ), за исключением выд 20, 21, ч 22,ч 23,ч 24 и ч 27)	923,3	0	923,3	437	2020	Соглашение с WWF от 29.12.2020 г.	В соответствии с соглашением
ВПЦ 2.3. Долинные комплексы речных бассейнов, не затронутые хозяйственной деятельностью	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ сайта hcvf.ru	

ВПЦ 2.4. Малонарушенные болотные массивы (МБМ)	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ сайта hcvf.ru	
Итого				28822	6710	22112				
ВПЦ 3.1. Лесные* сообщества с участием редких видов* деревьев	Устьянское	Чадромское (уч. Чадромское)	кв 1 выд 38	10	10	0	1279	2020	Насаждение с кедром	В соответствии и с ПОЛ
ВПЦ 3.1.	Устьянское	Киземское (уч. Киземское)	кв 52 выд 46	1	1	0	1279	2020	Насаждение с кедром	В соответствии и с ПОЛ
ВПЦ 3.1.	Устьянское	Квазеньгское (уч. Квазеньгское)	кв 16 выд 28; кв 17 выд 5;	14	0	14	1279	2020	Насаждение с Пихтой	В соответствии и с ПОЛ
ВПЦ 3.1.	Устьянское	Чадромское (уч. Чадромское)	кв 9 выд 71	7,2	0	7,2	1279	2020	Насаждение с Пихтой	В соответствии и с ПОЛ
ВПЦ 3.1.	Устьянское	Шангальское (уч. Шангальское)	кв 70 выд 9; кв 86 выд 47; кв 95 выд 47; кв 107 выд 20	48	0	48	1279	2020	Насаждение с Пихтой	В соответствии и с ПОЛ
ВПЦ 3.1.	Устьянское	Железнодорожное (уч. Железнодорожное)	кв 15 выд 4,5,12; кв 19 выд 19; кв 35 выд 7	63,3	0	63,3	1279	2020	Насаждение с Пихтой	В соответствии и с ПОЛ
ВПЦ 3.1.	Устьянское	Октябрьское (уч. с-з «Едемский»)	кв 8 выд 12,34; кв 17 выд 29; кв 18 выд 5,10; кв 28 выд 11,26; кв 29 выд 1,2,9; кв 32 выд 16; кв 33 в 1; кв 53 выд 6; кв 62 выд 14,20- 23,25	159,6	0	159,6	1279	2020	Насаждение с Пихтой	В соответствии и с ПОЛ
ВПЦ 3.1.	Устьянское	Плоское (уч. с-з «Бестужевски	кв 4 выд 4,5; кв 29 выд 8; кв 31 выд 26; кв 36	106,8	106,8	0	2048	2020	Насаждение с Пихтой	В соответствии и с ПОЛ

		й))	выд 4,8; кв 52 выд 10							
ВПЦ 3.1.	Устьянское	Плоское (уч. с-з «Плоский»)	кв 21 выд 1; кв 22 выд 8; кв 36 выд 7	-	-	-	2048	2020	Насаждение с Пихтой	В соответствии с ПОЛ
ВПЦ 3.1.	Устьянское	Плоское (уч. с-з «Строевской»)	кв 43 выд 11	-	-	-	2048	2020	Насаждение с Пихтой	В соответствии с ПОЛ
ВПЦ 3.1.	Устьянское	Октябрьское (уч. с-з «Устьянский»)	кв 23 выд 10; кв 24 выд 5,12,17,28,29,33	-	-	-	2048	2020	Насаждение с Пихтой	В соответствии с ПОЛ
ВПЦ 3.1.	Шенкурское	Кодемское (уч. Кодемское)	кв 64 выд 14	3	3	0	1278	2020	Насаждение с Лиственниц	В соответствии с ПОЛ
ВПЦ 3.1.	Шенкурское	Шенкурское (уч. Шенкурское)	кв 101 выд 30,32	28	28	0	1278	2020	Насаждение с Лиственниц	В соответствии с ПОЛ
ВПЦ 3.1.	Шенкурское	Кодемское (уч. Кодемское)	кв 64 выд 38; кв 96 выд 10; кв 97 выд 8	43	43	0	1278	2020	Насаждение с Пихтой	В соответствии с ПОЛ
ВПЦ 3.1.	Верхнетоемское	Федьковское (уч. Федьковское)	кв 161 выд 10; кв 98 выд 47; кв 99 выд 44; кв 160 выд 28; кв 161 выд 15; кв 164 выд 12,24,25; кв 179 выд 7,16,17,22; кв 193 выд 27,28; кв 208 выд 3,4,5,7,10	309	309	0	1270	2020	Насаждение с Пихтой	В соответствии с ПОЛ
ВПЦ 3.1.	Верхнетоемское	Федьковское (уч. Федьковское)	кв 160 выд 27	5	5	0	1270	2020	Насаждение с Пихтой	В соответствии с ПОЛ

ВПЦ 3.1.	Тарногское	Железнодорожное	части кв 70,71,80	144	0	144	04-01-11/16-2012	2020	Редкая экосистема по сайту HCVF.ru	Временный мораторий по ведению хозяйственной деятельности, кроме ОЗВЛ, до проведения верификации
ВПЦ 3.1.	Тарногское	Верхне-Кокшеньгское	часть кв 24	8	0	8	04-01-11/16-2012	2020	Редкая экосистема по сайту HCVF.ru	Временный мораторий по ведению хозяйственной деятельности, кроме ОЗВЛ, до проведения верификации
ВПЦ 3.1.	Устьянское	Лойгинское (уч. Лойгинское)	часть кв 69, 70	58	58	0	1279	2020	Редкая экосистема по сайту HCVF.ru	Временный мораторий по ведению хозяйственной деятельности, кроме ОЗВЛ, до проведения верификации
ВПЦ 3.1.	Устьянское	Киземское (уч. Киземское)	части кв 59,73,74,88,93,94 95,96 101	733	329	404	1279	2020	Редкая экосистема по сайту HCVF.ru	Временный мораторий по ведению хозяйственной деятельности, кроме

										ОЗВЛ, до проведения верификации
ВПЦ 3.2. Лесные* сообщества, структурные элементы в которых образованы редкими видами*	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ сайта hcvf.ru	
ВПЦ 3.3. Лесные* сообщества, древесный ярус которых представлен экологически контрастными видами	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ сайта hcvf.ru	
ВПЦ 3.4. Сообщества, типичные для данного района, но сократившие ареал при действии разрушающих факторов	Устьянское	Бестужевское (уч. Бестужевское)	кв 7 выд 14; кв 19 выд 12; кв 40 выд 4,31; кв 41 выд 6; кв 42 выд 14; кв 43 выд 2; кв 61 выд 30; кв 70 выд 22; кв 71 выд 26	149,7	23	126,7	1279	2020	Осинники старше 100 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных рубок
ВПЦ 3.4.	Устьянское	Студенецкое (уч. Студенецкое)	кв 6 выд 23; кв 7 выд 15; кв 8 выд 23,26; кв 13 выд 47,58; кв 15 выд	465,1	8,9	456,2	1279	2020	Осинники старше 100 лет	Запрет рубок и строительства дорог,

			62; кв 16 выд 21; кв 18 выд 30; кв 40 выд 7,27,50; кв 61 выд 22,27,31,33,40; кв 62 выд 31,37,38,41; кв 63 выд 42; кв 64 выд 17,35,36							кроме санитарных рубок
ВПЦ 3.4.	Устьянское	Квазеньгское (уч. Квазеньгское)	кв 5 выд 15; кв 7 выд 17; кв 8 выд 3,16; кв 46 выд 51	86	0	86	1279	2020	Осинники старше 100 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных рубок
ВПЦ 3.4.	Устьянское	Чадромское (уч. Чадромское)	кв 4 выд 62; кв 8 выд 24; кв 16 выд 17,22; кв 38 выд 40; кв 47 выд 7,8; кв 48 выд 7; кв 49 выд 35,48,74; кв 60 выд 3,6,9,13,67,68,72; кв 61 выд 6,7,8,23,56,72,85; кв 62 выд 2,10,13; кв 78 выд 25; кв 131 выд 35,67	176,7	6,4	170,3	1279	2020	Осинники старше 100 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных рубок
ВПЦ 3.4.	Устьянское	Шангальское (уч. Шангальское)	кв 3 выд 6,40; кв 4 выд 21, 24,25,56; кв 5 выд 26,43,53,66,67,80,92,93; кв 9 выд 45; кв 14 выд 9; кв 25 выд 70; кв 26 выд 71; кв 34	1109	144	965	1279	2020	Осинники старше 100 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных рубок

			ВЫД 3,5,7,8,12,16; кв 35 ВЫД 1,5,13; кв 36 ВЫД 1,7,10,14; кв 37 ВЫД 26; кв 41 ВЫД 15; кв 50 ВЫД 18; кв 51 ВЫД 37,41,42,43; кв 52 ВЫД 42; кв 56 ВЫД 17; кв 70 ВЫД 7; кв 72 ВЫД 26,45,54,56; кв 74 ВЫД 45; кв 77 ВЫД 35,46,56,88; кв 78 ВЫД 29,90; кв 85 ВЫД 50; кв 86 ВЫД 33,37,38,44,45,46 ,49,52; кв 87 ВЫД 52,59,64; кв 88 ВЫД 22,23; кв 89 ВЫД 6,13,15,16,23; кв 90 ВЫД 21,24,34							
ВПЦ 3.4.	Устьянское	Железнодорож ное (уч. Железнодорож ное)	кв 68 ВЫД 14,29; кв 100 ВЫД 1	99,8	0	99,8	1279	2020	Осинники старше 100 лет	Запрет рубок и строительст ва дорог, кроме санитарных рубок
ВПЦ 3.4.	Устьянское	Октябрьское (уч. с-з «Едемский»)	кв 26 ВЫД 6,11,17; кв 28 ВЫД 5,17,27,28; кв 29 ВЫД 3; кв 31 ВЫД 18; кв 51 ВЫД 11	118,7	0	118,7	1279	2020	Осинники старше 100 лет	Запрет рубок и строительст ва дорог, кроме санитарных рубок

ВПЦ 3.4.	Устьянское	Чадромское (уч. Чадромское)	кв 94 выд 3,14; кв 124 выд 23,24; кв 125 выд 3,4	50,8	24,7	26,1	1279	2020	С лиш старше 80 лет	Запрет рубок и строительст ва дорог, кроме санитарных рубок
ВПЦ 3.4.	Устьянское	Октябрьское (уч. с-з «Едемский»)	кв 42 выд 21,26	29,3	29,3	0	1279	2020	С лиш старше 80 лет	Запрет рубок и строительст ва дорог, кроме санитарных рубок
ВПЦ 3.4.	Устьянское	Октябрьское (уч. с-з «Устьянский»)	кв 63 выд 6,7	8,4	0	8,4	1279	2020	С лиш старше 80 лет	Запрет рубок и строительст ва дорог, кроме санитарных рубок
ВПЦ 3.4.	Устьянское	Шангальское (уч. Шангальское)	кв 105 выд 26	17	0	17	1373	2020	Осинники старше 80 лет	Запрет рубок и строительст ва дорог, кроме санитарных рубок
ВПЦ 3.4.	Устьянское	Плоское (уч. с-з «Бестужевски й»)	кв 69 выд 13	6,9	0	6,9	2048	2020	Осинники старше 80 лет	Запрет рубок и строительст ва дорог, кроме санитарных рубок

ВПЦ 3.4.	Устьянское	Плоское (уч. с-з «Строевской»)	кв 2 выд 32; кв 3 выд 12; кв 9 выд 6,11,12,15,16; кв 10 выд 9,10; кв 11 выд 3,5,11,12; кв 20 выд 19,22,25; кв 25 выд 5; кв 39 выд 8; кв 40 выд 17; кв 5 кв 6 выд 13; кв 62 выд 6,8; кв 73 выд 7; кв 75 выд 2; кв 87 выд 17	242,5	58,3	184,2	2048	2020	Осинники старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных рубок
ВПЦ 3.4.	Устьянское	Октябрьское (уч. с-з «Устьянский»)	кв 5 выд 22; кв 6 выд 10; кв 16 выд 6; кв 60 выд 14,16; кв 62 выд 4,12; кв 66 выд 19,21; кв 67 выд 17,21; кв 73 выд 3,7,8,9,16; кв 74 выд 5,9; кв 77 выд 2,4; кв 82 выд 26	234,7	195,8	38,9	2048	2020	Осинники старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных рубок
ВПЦ 3.4.	Устьянское	Минское (уч. с-з «Костылевский»)	кв 4 выд 26,27; кв 8 выд 4,26; кв 51 выд 29; кв 74 выд 10	74,3	0	74,3	2048	2020	Осинники старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных рубок
ВПЦ 3.4.	Устьянское	Минское (уч. к-з «Родина»)	кв 31 выд 3; кв 38 выд 19,20; кв 48 выд 8,26,28,30; кв 51 выд 8,13,15,19; кв 52 выд 2,4; кв 53 выд 3,7,9,23; кв 54 выд 20	167,9	15,6	152,3	2048	2020	Осинники старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных рубок

ВПЦ 3.4.	Устьянское	Октябрьское (уч. с-з «Устьянский»)	кв 40 выд 11; кв 41 выд 10; кв 50 выд 18	38,5	35,1	3,4	2048	2020	С лиш старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных рубок
ВПЦ 3.4.	Устьянское	Минское (уч с-з «Костылевский»)	кв 19 выд 23	15,1	0	15,1	2048	2020	С лиш старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных рубок
ВПЦ 3.4.	Шенкурское	Шенкурское (уч. Шенкурское)	кв 85 выд 8; кв 104 выд 9,11; кв 105 выд 9,14; кв 137 выд 20; кв 146 выд 22; кв 156 выд 12; кв 157 выд 8,19	307	41	266	1278	2020	С лиш старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных рубок
ВПЦ 3.4.	Шенкурское	Кодемское (уч. Кодемское)	кв 51 выд 8; кв 89 выд 5; кв 97 выд 20; кв 102 выд 36; кв 114 выд 10	101	39	62	1278	2020	С лиш старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных рубок
ВПЦ 3.4.	Шенкурское	Шенкурское (уч. Шенкурское)	кв 80 выд 5; кв 81 выд 3; кв 101 выд 18; кв 102 выд 4; кв 164 выд 39	81	0	81	1278	2020	Осинники старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных
ВПЦ 3.4.	Верхнетоемское	Федьковское (уч. Федьковское)	кв 145 выд 49,57; кв 146 выд 49; кв 148 выд 44; кв 160 выд 10,31,46; кв 161 выд 2,4,5,13,27,29; кв	633	30	603	1270	2020	Осинники старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных

			162 ВЫД 46; кв 175 ВЫД 5; кв 179 ВЫД 26,27,43,44							
ВПЦ 3.4.	Шенкурское	Шереньгское (уч. Шереньгское)	кв 7 ВЫД 50; кв 22 ВЫД 14,18,31; кв 38 ВЫД 6,12; кв 39 ВЫД 4,6,15; кв 59 ВЫД 22; кв 60 ВЫД 11; кв 79 ВЫД 21,25,31; кв 84 ВЫД 12,13	409	3	406	2398	2020	Осинники старше 80 лет	Запрет рубок и строительст ва дорог, кроме санитарных
ВПЦ 3.4.	Шенкурское	Поршинское (уч. Поршинское)	кв 6 ВЫД 19,35,38,; кв 7 ВЫД 37; кв 8 ВЫД 21; кв 9 ВЫД 18, 21; кв 10 ВЫД15,23,40; кв 12 ВЫД 1; кв 13 ВЫД 13; кв 30 ВЫД 12; кв 31 ВЫД 40; кв 53 ВЫД 46,141; кв 54 ВЫД 5; кв 56 ВЫД 1; кв 58 ВЫД 7; кв 62 ВЫД 21; кв 63 ВЫД 14; кв 74 ВЫД 37; кв 81 ВЫД 19; кв 84 ВЫД 29,35; кв 85 ВЫД 12,18,19; кв 87 ВЫД 16; кв 89 ВЫД 8,108; кв 90 ВЫД 6	461	2	459	2398	2020	Осинники старше 80 лет	Запрет рубок и строительст ва дорог, кроме санитарных
ВПЦ 3.4.	Шенкурское	Шереньгское (уч. Шереньгское)	кв 12 ВЫД 27,28,32; кв 14 ВЫД 27; кв 28 ВЫД 26,44,126,144,24 4; кв 29 ВЫД	305	23	282	2398	2020	С лиш старше 80 лет	Запрет рубок и строительст ва дорог, кроме санитарных

			136,236,336; кв 51 выд 10,12,14,114; кв 54 выд 18; кв 56 выд 18,118,218; кв 57 выд 1,101							
ВПЦ 3.4.	Вельское	Важское, (уч. СПК к-3 «Липовский»)	кв 11 выд 13 и 18; кв 14 выд 4; кв 16 выд 4; кв 21 выд 16; кв 28 выд 12; кв 47 выд 2,15,19,20	129,8	0	129,8	2399	2020	Осинники старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных
ВПЦ 3.4.	Вельское	Тегринское (уч. Тегринское)	кв 6 выд 20; кв 45 выд 14; кв 58 выд 10; кв 110 выд 10	69	0	69	437	2019	Осинники старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных
ВПЦ 3.4.	Вельское	Тегринское (уч. Тегринское)	Ельник с участием неморальных видов и видов бореального высокотравья: кв 9 выд 27	4	0	4	437	2018	Отчет о полевых исследованиях	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных
ВПЦ 3.4.	Вельское	Кулойское (уч. Кулойское)	Сосняки лишайниковые старше 80 лет: кв 44 выд 25,32; кв 48 выд 19; кв 72 выд 18	76	4	72	2045	2019	С лиш старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных
ВПЦ 3.4.	Няндомское	Мошинское (уч. Мошинское)	кв 43 выд 10	30	0	30	1912	2019	Осинники старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных
ВПЦ 3.4.	Няндомское	Лимское (уч. Лимское)	Ельник с участием неморальных	28	0	28	1912	2018	Отчет о полевых исследованиях	Запрет рубок и строительства

			видов и видов бореального высокотравья: кв 77 выд 30						ниях	ва дорог, кроме санитарных
ВПЦ 3.4.	Шенкурское	Паденьгское (уч. Паденьгское)	кв 7 выд 21; кв 45 выд 6,21,22; кв 46 выд 28,35;	67	0	67	418	2018	Осинники старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных
ВПЦ 3.4.	Шенкурское	Паденьгское (уч. Паденьгское)	кв 17 выд 1; кв 18 выд 5,12,21; кв 33 выд 27;	313	0	313	1903	2018	Осинники старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных
ВПЦ 3.4.	Вельское	Судромское (уч. Судромское)	кв 36 выд 10,25; кв 57 выд 18,23	67	46	21	2637	2021	С лиш старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных
ВПЦ 3.4.	Вельское	Шадреньгское (уч. СПК к-з «Кокшеньга»)	кв 39 выд 11,14	13	13	0	2637	2021	С лиш старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных
ВПЦ 3.4.	Вельское	Низовское (уч. Низовское)	кв 27 выд 27; кв 42 выд 16	16	0	16	2637	2021	С лиш старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных
ВПЦ 3.4.	Вельское	Кулойское (уч. Кулойское)	кв 73 выд 68,70	11	9	2	2637	2021	С лиш старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных

ВПЦ 3.4.	Вельское	Важское (уч. ЗАО «Долматовское»)	кв 27 выд 5,8	15,3	5,7	9,6	2637	2021	С лиш старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных
ВПЦ 3.4.	Вельское	Низовское (уч. АО «Вельский ХЛХ»)	кв 23 выд 10,21	10,4	0	10,4	2637	2021	С лиш старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных
ВПЦ 3.4.	Вельское	Благовещенское (уч. Благовещенское)	кв 110 выд 13	17	0	17	2637	2021	С лиш старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных
ВПЦ 3.4.	Вельское	Благовещенское (уч. Благовещенское)	кв 76 выд 1,2,3,30	34	14	20	2637	2021	Осинники старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных
ВПЦ 3.4.	Вельское	Тегринское (уч. Комсомольское)	кв 37 выд 22,23; кв 40 выд 12; кв 54 выд 2,6	105	17	88	2637	2021	Осинники старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных
ВПЦ 3.4.	Вельское	Благовещенское (уч. Благовещенское)	кв 109 выд 6; кв 111 выд 25; кв 117 выд 2,8	53	0	53	2567	2021	С лиш старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных
ВПЦ 3.4.	Вельское	Кулойское (уч. Кулойское)	кв 24 выд 10	15	0	15	2567	2021	С лиш старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог,

										кроме санитарных
ВПЦ 3.4.	Вельское	Благовещенское (уч. Благовещенское)	кв 115 выд 22	24	0	24	2567	2021	Осинники старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных
ВПЦ 3.4.	Вельское	Вельское (уч. Вельское)	кв 128 выд 1,23; кв 140 выд 5	24	5	19	2567	2021	Осинники старше 80 лет	Запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных
ВПЦ 3.4.	Вельское	Тегринское (уч. Комсомольское)	ОЗУ: Уч.С РЕЛИКТ. И ЭНДЕМИЧ.ПОР ОДАМИ (кв. 52, выд. 10 и кв. 140, выд. 36)	20	20	0	2637	2021	Информация из ПОЛ	В соответствии и с установленным законодательством РФ
ВПЦ 3.5. Лесные* сообщество, приуроченные к редким типам местообитаний*	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ сайта hcvf.ru	
ВПЦ 3.6. Экстрараональные (расположенные за пределами зоны обычного распространения) сообщества	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ сайта hcvf.ru	

ВПЦ 3.7. Местообитания краснокнижных видов	Тарногское	Железнодорож ное	Место обитания краснокнижного вида части кв 68,84,85	1	0	1	04-01- 11/16- 2012	2020	Анализ сайта hcvf.ru	В соответствии и с установлен ным законодатель ством РФ
ВПЦ 3.7.	Устьянское	Шангальское (уч. Шангальское)	Место обитания краснокнижного вида кв 5	1	0	1	1279	2020	Анализ сайта hcvf.ru	В соответствии и с установлен ным законодатель ством РФ
ВПЦ 3.7.	Устьянское	Бестужевское (уч. Бестужевское)	Место обитания КК вида кв 27 выд 43, кв 29 выд 3, кв 61 выд 30	20,4	20,4	0	1279	2020	Информа ция из ПОЛ	В соответствии и с установлен ным законодатель ством РФ
ВПЦ 3.7.	Устьянское	Октябрьское (уч. с-з «Устьянский»)	Место обитания редкого вида кв 62 выд 12; кв 67 выд 21; кв 73 выд 3,7,9,16; кв 16 выд 7; кв 79 выд 26	88,8	88,8	0	2048	2020	Информа ция из ПОЛ	В соответствии и с установлен ным законодатель ством РФ
ВПЦ 3.7.	Вельское	Тегринское (уч. Тегринское)	Места обитания/распол ожения редких видов: кв 23 выд 29; кв 24 выд 23	101	0	101	437	2019	Информа ция из ПОЛ	В соответствии и с установлен ным законодатель ством РФ
ВПЦ 3.7.	Няндомское	Лимское (уч. Лимское)	Места обитания редких видов: кв 77 выд 34,35; кв 75 выд 18	18	0	18	1912	2019	Информа ция из ПОЛ	В соответствии и с установлен ным

										законодательством РФ
ВПЦ 3.7.	Вельское	Тегринское (уч. Тегринское)	места обитания редких видов: кв 9 выд 27, кв 6 выд 20, кв 11 выд 26	47	0	47	437	2019	Информация из ПОЛ	В соответствии с установленным законодательством РФ
ВПЦ 3.7.	Шенкурское	Паденьгское (уч. Паденьгское)	Места обитания редких видов: кв 29 выд 2 ; кв 27 выд 38.	81	0	81	1903	2019	Информация из ПОЛ	В соответствии с установленным законодательством РФ
Итого				8628	1814,8	6813,2				
ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение	Устьянское	Все участковые лесничества	Водоохранные зоны	42731,6	42731,6	42731,6	1279	2020	Информация из ПОЛ	В соответствии с установленным законодательством и режимом ПОЛ
ВПЦ 4.1.	Устьянское	Все участковые лесничества	Запретные полосы лесов по берегам рек и водных объектов	29150,3	29150,3	29150,3	1279	2020	Информация из ПОЛ	В соответствии с установленным законодательством и режимом ПОЛ

ВПЦ 4.1.	Устьянское	Шангальское (уч. Шангальское)	Водоохранные зоны	147	147	147	1373	2020	Информа ция из ПОЛ	В соответствии и с установлен ным законодател ьством и режимом ПОЛ
ВПЦ 4.1.	Устьянское	Все участковые лесничества	Водоохранные зоны	9235,5	9235,5	9235,5	2048	2020	Информа ция из ПОЛ	В соответствии и с установлен ным законодател ьством и режимом ПОЛ
ВПЦ 4.1.	Устьянское	Все участковые лесничества	Запретные полосы лесов по берегам рек и водных объектов	86,4	86,4	86,4	2048	2020	Информа ция из ПОЛ	В соответствии и с установлен ным законодател ьством и режимом ПОЛ
ВПЦ 4.1.	Шенкурское	Все участковые лесничества	Запретные полосы лесов по берегам рек и водных объектов	917	917	917	1278	2018	Информа ция из ПОЛ	В соответствии и с установлен ным законодател ьством и режимом ПОЛ
ВПЦ 4.1.	Шенкурское	Все участковые лесничества	Водоохранные зоны	11089	11089	11089	2398	2020	Информа ция из ПОЛ	В соответствии и с установлен

										ным законодательством и режимом ПОЛ
ВПЦ 4.1.	Верхнетоемское	Все участковые лесничества	Водоохранные зоны	3922	3922	3922	1270	2020	Информация из ПОЛ	В соответствии и с установленным законодательством и режимом ПОЛ
ВПЦ 4.1.	Верхнетоемское	Все участковые лесничества	Запретные полосы лесов по берегам рек и водных объектов	451	451	451	1270	2020	Информация из ПОЛ	В соответствии и с установленным законодательством и режимом ПОЛ
ВПЦ 4.1.	Тарногское	Все участковые лесничества	Запретные полосы лесов по берегам рек и водных объектов	296	296	296	04-01-11/16-2012	2020	Информация из ПОЛ	В соответствии и с установленным законодательством и режимом ПОЛ
ВПЦ 4.1.	Тарногское	Спасское	Водоохранные зоны	16	16	16	04-01-11/16-2012	2020	Информация из ПОЛ	В соответствии и с установленным законодательством и режимом

										ПОЛ
ВПЦ 4.1.	Тарногское	Верхне-Кокшеньгское	Водоохранные зоны	412	412	412	04-01-11/16-2012	2020	Информация из ПОЛ	В соответствии и с установленным законодательством и режимом ПОЛ
ВПЦ 4.1.	Вельское	Важское, (уч. СПК к-з «Липовский»)	Водоохранные зоны	804,4	804,4	804,4	2399	2020	Информация из ПОЛ	В соответствии и с установленным законодательством и режимом ПОЛ
ВПЦ 4.1.	Вельское	Все участковые лесничества	Водоохранные зоны	4829	4829	4829	437	2019	Информация из ПОЛ	В соответствии и с установленным законодательством и режимом ПОЛ
ВПЦ 4.1.	Вельское	Благовещенское (уч. Благовещенское)	Водоохранные зоны	161	161	161	1399	2019	Информация из ПОЛ	В соответствии и с установленным законодательством и режимом ПОЛ

ВПЦ 4.1.	Вельское	Кулойское (уч. Кулойское)	Водоохранные зоны	242	242	242	2045	2019	Информация из ПОЛ	В соответствии и с установленным законодательством и режимом ПОЛ
ВПЦ 4.1.	Няндомское	Все участковые лесничества	Водоохранные зоны	3149	3149	3149	1912	2019	Информация из ПОЛ	В соответствии и с установленным законодательством и режимом ПОЛ
ВПЦ 4.1.	Шенкурское	Паденьгское (уч. Паденьгское)	Водоохранные зоны	1223	1223	1223	418	2019	Информация из ПОЛ	В соответствии и с установленным законодательством и режимом ПОЛ
ВПЦ 4.1.	Шенкурское	Паденьгское (уч. Паденьгское)	Водоохранные зоны	678	678	678	1903	2019	Информация из ПОЛ	В соответствии и с установленным законодательством и режимом ПОЛ
ВПЦ 4.1.	Вельское	Все участковые лесничества	Водоохранные зоны	9609,2	9609,2	9609,2	1913	2019	Информация из ПОЛ	В соответствии и с установленным

										ным законодател ством и режимом ПОЛ
ВПЦ 4.1.	Вельское	Все участковые лесничества	Запретные полосы вдоль водных объектов	3602,1	3602,1	3602,1	1913	2019	Информа ция из ПОЛ	В соответствии и с установлен ным законодател ством и режимом ПОЛ
ВПЦ 4.1.	Вельское	Все участковые лесничества	Водоохранн ые зоны	947	947	947	2567	2021	Информа ция из ПОЛ	В соответствии и с установлен ным законодател ством и режимом ПОЛ
ВПЦ 4.1.	Вельское	Все участковые лесничества	Запретные полосы вдоль водных объектов	60	60	60	2567	2021	Информа ция из ПОЛ	В соответствии и с установлен ным законодател ством и режимом ПОЛ
ВПЦ 4.1.	Вельское	Все участковые лесничества	Водоохранн ые зоны	10612,3	10612,3	10612,3	2637	2021	Информа ция из ПОЛ	В соответствии и с установлен ным законодател ством и режимом

										ПОЛ
ВПЦ 4.1.	Вельское	Все участковые лесничества	Запретные полосы вдоль водных объектов	1354,7	1354,7	1354,7	2637	2021	Информация из ПОЛ	В соответствии и с установленным законодательством и режимом ПОЛ
ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противоэрозионное значение	Тарногское	Все участковые лесничества	Берегозащитные участки леса	5811	5811	0	04-01-11/16-2012	2020	таксационные описания	В соответствии и с установленным законодательством и режимом ПОЛ
ВПЦ 4.2.	Вельское	Все участковые лесничества	Берегозащитные участки леса	10576,6	10576,6	0	2637	2021	таксационные описания	В соответствии и с установленным законодательством и режимом ПОЛ
ВПЦ 4.2.	Вельское	Все участковые лесничества	Берегозащитные участки леса	434	434	0	2567	2021	таксационные описания	В соответствии и с установленным законодательством и режимом ПОЛ

Итого				152547,1	152547,1	135725,5				
ВПЦ 5.1. Места сбора ягод, грибов, других дикоросов	Вельское	Пуйское (участок Пуйское)	Ценные участки для местного населения кв 38 выд 16,17,18,19,22,23,28	362	0	362	437	2019	Протокол собрания	Запрет заготовки
ВПЦ 5.1.	Няндомское	Лимское (участок Лимское)	Ценные участки для местного населения: кв 110 выд 7; кв 130 выд 26,30,32,33	74	22	52	1912	2019	Протокол собрания	Запрет заготовки
ВПЦ 5.1.	Няндомское	Мошинское (уч. Мошинское)	Ценные участки для местного населения: кв 22 выд 2,3,4,10,12; кв 79 выд 3,4,5,7,8	60	0	60	1912	2019	Протокол собрания	Запрет заготовки
ВПЦ 5.1.	Вельское	Важское (участок ЗАО «Долматовское»)	Ценные участки для местного населения: кв 19 выд 1,2 кв 18 выд 5; кв 20 выд 3,4	29	0	29	1913	2019	Протокол собрания	Запрет заготовки
ВПЦ 5.1.	Вельское	Тегринское (участок Тегринское)	Ценные участки для местного населения: кв 64 за искл выд 10; кв 65 за исключ выд 1-8,10, 20,21,ч 22, ч 23, ч 24, ч 27	1218	241	977	437	2019	Протокол собрания	Запрет заготовки
ВПЦ 5.1.	Вельское	Шадреньгское (участок СПК к-3 «Кокшеньга»)	Ценные участки для местного населения южная часть кв 70	100	34	66	1913	2021	Протокол собрания	Запрет заготовки

ВПЦ 5.1.	Вельское	Кулойское (участок Кулойское)	Ценные участки для местного населения кв 98 (за искл. выд 4,17,18), кв 99 (за искл. выд 12), кв 106 (за искл. выд 1,8,24,2,6,12,16), кв 107 (за искл. выд 5,6,11) 1 га дорога	1219	90	1129	1913	2021	Протокол собрания	Запрет заготовки
ВПЦ 5.1.	Тарногское	Верхне-Кокшеньгское	Болото "Яхреньгское" кв 17,18,26-28	2613	2613	0	04-01-11/16-2012	2020	Информация из ПОЛ	Запрет хозяйственной деятельности и, кроме ОЗВЛ
ВПЦ 5.1.	Тарногское	Верхне-Кокшеньгское	Болото большое "Майюрское" кв 2,3,6,7,8,17,18,26-28	1124	1124	0	04-01-11/16-2012	2020	Информация из ПОЛ	Запрет хозяйственной деятельности и, кроме ОЗВЛ
ВПЦ 5.1.	Тарногское	Железнодорожное	Болото большое "Майюрское" кв 87,88	-	-	-	04-01-11/16-2012	2020	Информация из ПОЛ	Запрет хозяйственной деятельности и, кроме ОЗВЛ
ВПЦ 5.1.	Тарногское	Шебеньгское	Болото "Великое" кв 3-7	1304	1304	0	04-01-11/16-2012	2020	Информация из ПОЛ	Запрет хозяйственной деятельности и, кроме ОЗВЛ
ВПЦ 5.1.	Тарногское	Верхне-Кокшеньгское	Болото "Великое" кв 124-128	-	-	-	04-01-11/16-2012	2020	Информация из ПОЛ	Запрет хозяйственной деятельности

										и, кроме ОЗВЛ
ВПЦ 5.1.	Тарногское	Верховское	Болото "Мурашевская чисть" кв 51,52,55,56	768	768	0	04-01-11/16-2012	2020	Информация из ПОЛ	Запрет хозяйственной деятельности, кроме ОЗВЛ
ВПЦ 5.2. Охотничьи угодья	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ ПОЛ, Консультации с местными сообществами, представителями охотничьих и рыболовных хозяйств	
ВПЦ 5.3. Места ловли рыбы	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ ПОЛ, Консультации с местными сообществами, представителями охотничьих и рыболовных хозяйств	

ВПЦ 5.4. Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ ПОЛ, консульта ции с местными сообщест вами	
ВПЦ 5.5. Насаждениямедо носы, лесные пасеки, бортни	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ ПОЛ, Консульт ации с местными сообщест вами	
ВПЦ 5.6. Места заготовки дров и стройматериалов для нужд местного населения	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ ПОЛ, консульта ции с местными сообщест вами	
ВПЦ 5.7. Места заготовки материалов для народных промыслов (береста, бондарные материалы, ивовая лоза и др.)	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ ПОЛ, Консульт ации с местными сообщест вами	
ВПЦ 5.8. Источники питьевой воды (родники, скважины, реки), минеральные источники	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ ПОЛ, консульта ции с местными сообщест вами	

ВПЦ 5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса	Устьянское	Все участковые лесничества	ОЗУ участки лесов вокруг населенных пунктов	3696,3	1471,2	2225,1	1279	2020	таксационные описания	Запрет хозяйственной деятельности, кроме мероприятий ОЗВЛ
ВПЦ 5.9.	Устьянское	Все участковые лесничества	ОЗУ участки лесов вокруг населенных пунктов	7485,7	2915,1	4570,6	2048	2020	таксационные описания	Запрет хозяйственной деятельности, кроме мероприятий ОЗВЛ
ВПЦ 5.9.	Шенкурское	Поршинское (уч. Поршинское)	ОЗУ участки лесов вокруг населенных пунктов	38	0	38	2398	2020	таксационные описания	Запрет хозяйственной деятельности, кроме мероприятий ОЗВЛ
ВПЦ 5.9.	Вельское	Все участковые лесничества	Леса, расположенные в зеленых зонах	133	133	0	2637	2021	таксационные описания	Запрет хозяйственной деятельности, кроме мероприятий ОЗВЛ
ВПЦ 5.9.	Вельское	Все участковые лесничества	ОЗУ: участки лесов вокруг населенных пунктов	1211,3	1211,3	0	2637	2021	таксационные описания	Запрет хозяйственной деятельности, кроме мероприятий ОЗВЛ
ВПЦ 5.9.	Вельское	Благовещенское (уч. Благовещенское)	ОЗУ: участки лесов вокруг населенных пунктов	34	18	16	2567	2021	таксационные описания	Запрет хозяйственной деятельности, кроме

										мероприяти й ОЗВЛ
ВПЦ 5.10. Традиционные места отдыха, туристско-рекреа- ционные зоны, природные достопримечатель- ности и, экологические тропы, маршруты	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ ПОЛ, Консульт ации с местными сообщест вами	
ВПЦ 5.11. Леса, имеющие научное значение (плантации, исторические посадки)	Вельское	Пуйское (уч. Пуйское)	Леса научно исторического значения кв. 68 в.1-11, 30-32	468	0	468	1913	2019	Постанов ление Госкомле са СССР № 10 от 12.12.198 9 г.	В соответствии с законодатель ством РФ
ВПЦ 5.12. Территории традиционного природопользова ния коренных народов	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ ПОЛ, перечня мест ТТП, Консульт ации с местными сообщест вами	
Итого				21937,3	11944,6	9992,7				

<p>ВПЦ 6.1. Культовые сооружения и объекты искусственного происхождения (церкви и другие объекты, специально предназначенные для богослужений, часовни, поклонные кресты, наскальные рисунки, дольмены, северные лабиринты, прочие мегалиты и др.)</p>	<p>Все лесничества в пределах ЕУ</p>			<p>0</p>	<p>0</p>			<p>2021</p>	<p>Анализ ПОЛ, Консультации с местными сообществами</p>	
<p>ВПЦ 6.2. Почитаемые природные объекты* (деревья, рощи, пещеры, камни, родники и др.)</p>	<p>Все лесничества в пределах ЕУ</p>			<p>0</p>	<p>0</p>			<p>2021</p>	<p>Анализ ПОЛ, Консультации с местными сообществами</p>	
<p>ВПЦ 6.3. Растительные объекты (деревья, рощи, участки леса) с негативной сакрализацией</p>	<p>Все лесничества в пределах ЕУ</p>			<p>0</p>	<p>0</p>			<p>2021</p>	<p>Анализ ПОЛ, Консультации с местными сообществами</p>	

ВПЦ 6.4. Археологические памятники (стоянки древнего человека, городища и др.)	Вельское	Тегринское (уч. Комсомольское)	ОЗУ вокруг места раскопок стоянки древнего человека кв 26 выд 46	7	7	0	1913	2019	Постановление Госкомлеса СССР № 10 от 12.12.1989 г.	В соответствии с законодательством РФ
ВПЦ 6.5. Памятники архитектуры и садово-паркового искусства	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ ПОЛ, Консультации с местными сообществами	
ВПЦ 6.6. Места захоронений, гробницы, курганы, жальники	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ ПОЛ, Консультации с местными сообществами	
ВПЦ 6.7. Места прохождения старинных дорог, троп, границ	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ ПОЛ, Консультации с местными сообществами	
ВПЦ 6.8. Места боевой славы, военные памятники и обелиски	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ ПОЛ, Консультации с местными сообществами	

ВПЦ 6.9. Воинские захоронения, места массовой гибели людей во время репрессий	Все лесничества в пределах ЕУ			0	0			2021	Анализ ПОЛ, Консультации с местными сообществами	
Итого				7,0	7,0	0,0				
Репрезентативные участки										
	Шенкурское	Поршинское (уч. Поршинское)	С кис кв 71 выд 6	37	0	37	2398	2021	Анализ репрезентативности участков	Запрет хозяйственной деятельности
	Устьянское	Шангальское (уч. Шангальское)	С кисл кв 105 выд 26	17	0	17	1373	2021	Анализ репрезентативности участков	Запрет хозяйственной деятельности
	Верхнетоемское	Федьковское (уч. Федьковское)	Е сф кв 186 выд 5	3	0	3	1270	2021	Анализ репрезентативности участков	Запрет хозяйственной деятельности
	Вельское	Важское, (уч. СПК к-з «Липовский»)	С тб кв 9 выд 7	1,6	0	1,6	2399	2021	Анализ репрезентативности участков	Запрет хозяйственной деятельности
	Шенкурское	Паденьгское (уч. Паденьгское)	С бр кв 37 выд 39	14	0	14	1903	2021	Анализ репрезентативности участков	Запрет хозяйственной деятельности
	Шенкурское	Паденьгское (уч. Паденьгское)	С тб кв 44 выд 20	6	0	6	418	2021	Анализ репрезентативности участков	Запрет хозяйственной деятельности

	Няндомское	Лимское (уч. Лимское)	Е кис кв 75 выд 25; Е сф кв 56 выд 30	27	0	27	1912	2021	Анализ репрезентативности участков	Запрет хозяйственной деятельности
	Няндомское	Мошинское (уч. Мошинское)	С кис кв 78 выд 24; С дм кв 82 выд 15	13	0	13	1912	2021	Анализ репрезентативности участков	Запрет хозяйственной деятельности
	Вельское	Кулойское (уч. Кулойское)	Е кис кв 47 выд 12	5	0	5	2045	2021	Анализ репрезентативности участков	Запрет хозяйственной деятельности
	Вельское	Благовещенское (уч. Благовещенское)	С дм кв 98 выд 11; С тб кв 105 выд 2	8	0	8	1399	2021	Анализ репрезентативности участков	Запрет хозяйственной деятельности
	Вельское	Тегринское (уч. Тегринское)	Е сф кв 96 выд 19; С дм кв 38 выд 28	9	0	9	437	2021	Анализ репрезентативности участков	Запрет хозяйственной деятельности
	Вельское	Важское (уч. ЗАО «Долматовское»)	Е сф кв 26 выд 17	4,4	0	4,4	2637	2021	Анализ репрезентативности участков	Запрет хозяйственной деятельности
	Итого			145	0	145				
	Итого ВПЦ			261538,1	212452,9	213448,9				
	*	Местоположение определено на тематической лесной карте к ПОЛ и карте ВПЦ								

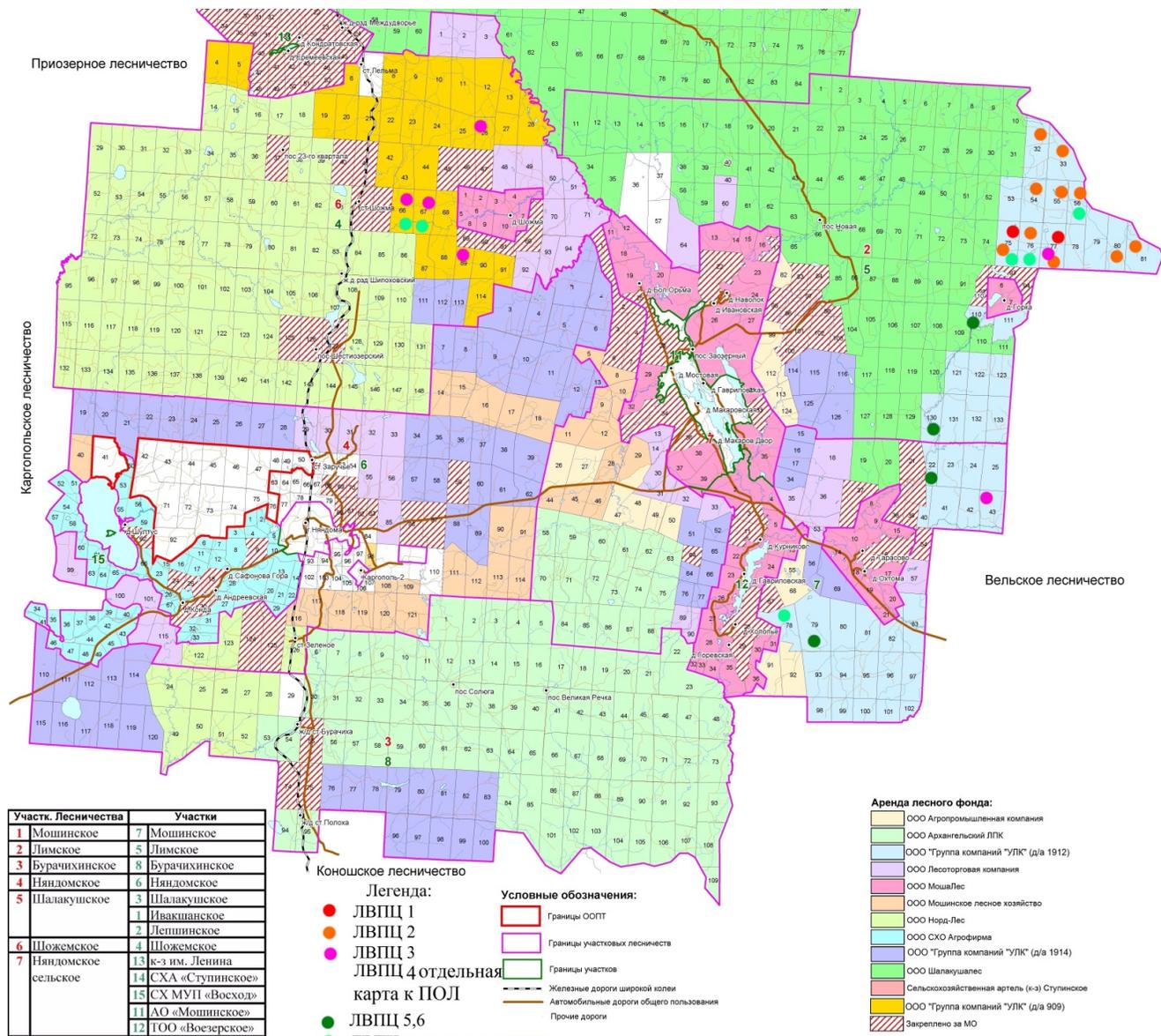


Рисунок Б2 – Карта ВПЦ ООО «Группа компаний «УЛК» по договорам аренды лесных участков № 1912 от 22.01.2016 г. в Няндомском лесничестве

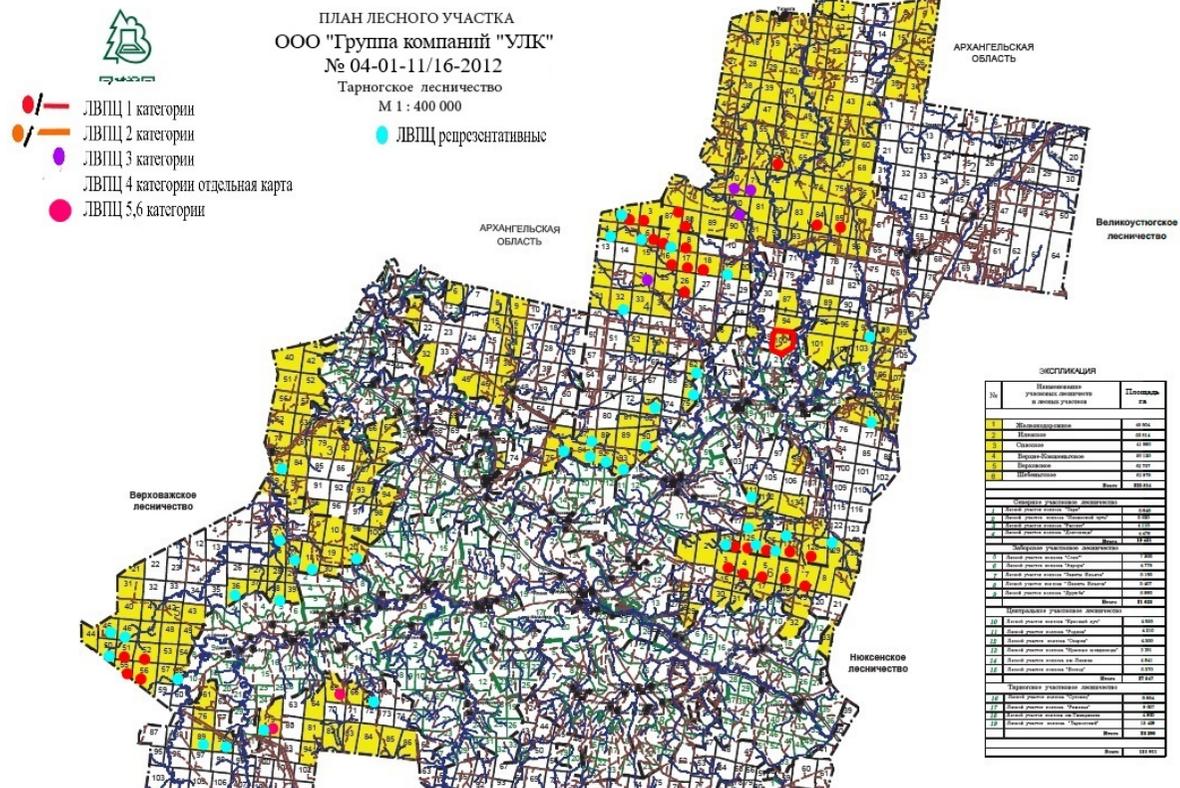


Рисунок Б4 – Карта ВПЦ ООО «Группа компаний «УЛК» по договору аренды лесного участка № 04-01-11/16-2012 от 16.07.2012 г. в Тарногском лесничестве

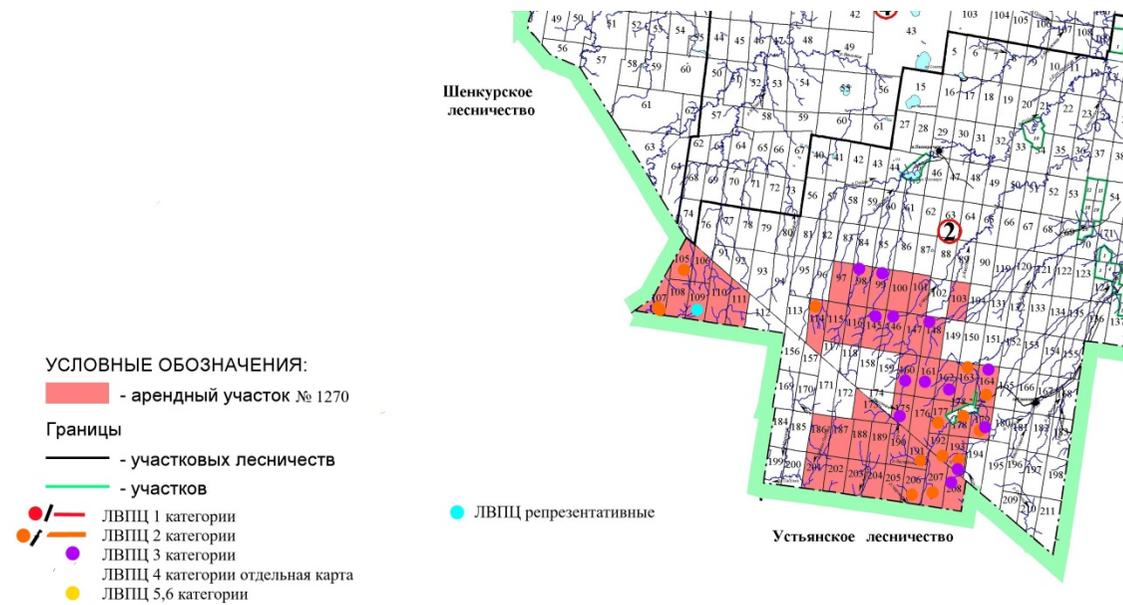


Рисунок Б6 – Карта ВПЦ ООО «Группа компаний «УЛК» по договору аренды лесного участка № 1270 от 12.03.2012 г. в Верхнетоемском лесничестве

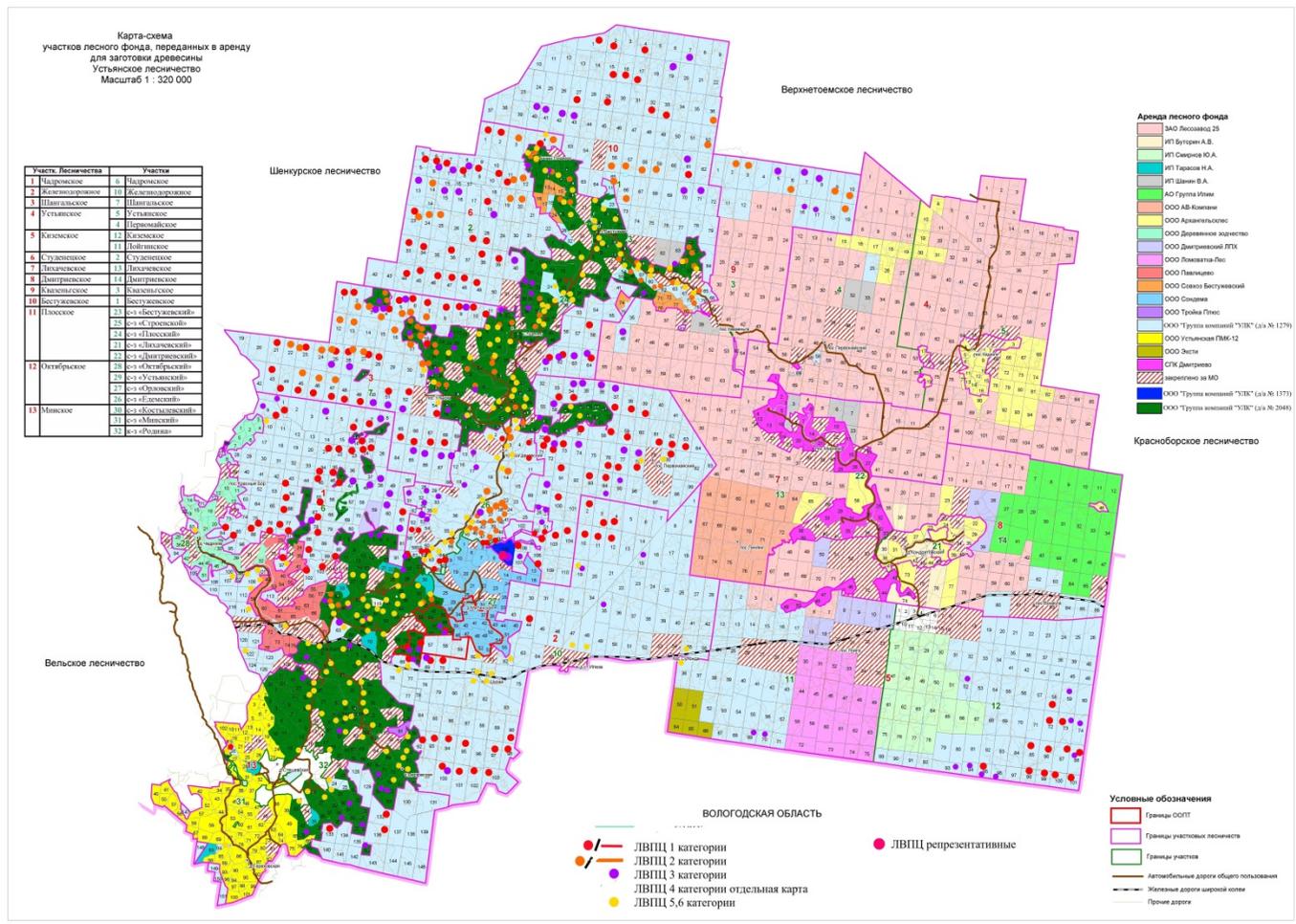


Рисунок Б7 – Карта ВПЦ ООО «Группа компаний «УЛК» по договорам аренды лесных участков №1279 от 12.03.2012 г., №1373 от 14.08.2012 г., №2048 от 19.12.2016 г. в Устьянском лесничестве