

**Работа с лесами высокой природоохранной ценности на предприятиях АО
ЛХК «Череповецлес» за 2020г.**

В 2020 году существенных изменений в составе ЛВПЦ на площадях арендованных участков леса в предприятиях компании не произошло. ПОЛ на 2019-2028 годы содержат некоторые изменения по всем категориям лесных территорий, с ранее действующими ПОЛ, срок действия которых закончился в 2018 году. Состав ЛВПЦ по типам не изменился, по площади расхождение в сравнении с 2019 годом отсутствует.

Предприятия холдинга ведут весь комплекс лесозаготовительных и лесовосстановительных работ, а также лесохозяйственные мероприятия, включая охрану и защиту лесов, с учетом основной задачи, максимального сохранения имеющегося биоразнообразия на местах производства работ. На постоянной основе, силами предприятий арендующих лесные участки, ведется мониторинг ЛВПЦ по действующей процедуре. Лесопользование предприятия холдинга ведут на лесных территориях находящихся в активном лесопользовании на промышленной основе в течение более 90 лет. Типы лесов высокой природоохранной ценности представлены в таблице 1.

Наличие ЛВПЦ в арендных лесных участках предприятий АО ЛХК
«Череповецлес» на 01.01.2021г.

Таблица 1

	Предприятие	площадь аренды	Тип ЛВПЦ					всего	%
			ЛВПЦ 1	ЛВПЦ 3	ЛВПЦ 4	ЛВПЦ 5	ЛВПЦ 6		
1	АО «Бабаевский леспромхоз»	265647.0	6831.7	90.0	21302.5	1649.9	12.1	29886.2	11.2
2	АО «Белозерский леспромхоз»	254363.0	13476.5	2601.0	28720.3	4255.0	347.0	49399.8	19.4
3	АО «Вашкинский леспромхоз»	163859.0	11735.5	281.4	15652.2	514.6	1706.0	29889.7	18.2
4	ООО «Белозерсклес»	73574.7	6475.4	77.2	1350.2	0.0	0.0	7902.8	10.7
	Всего по компании	757443.7	38519.1	3049.6	67025.2	6419.5	2065.1	117078.5	15.5

Оставшаяся часть лесных площадей, арендованных с целью заготовки древесины, общей площадью 640365.2 га, отнесены к категории лесов высокой экономической и социальной ценности (ЛВЭСЦ). В соответствии с Позицией компании АО ЛХК «Череповецлес», как заинтересованной, так и

затронутой стороны. Компания проводила консультации с заинтересованными сторонами, и с учетом мнений заинтересованных сторон в лице Районных муниципальных образований, на территории которых находятся лесные площади. Позиция по выделению лесов высокой экономической и социальной ценности разделяется и Департаментом лесного комплекса Вологодской области. Позицию выделения ЛВЭСЦ разделяют и поддерживают общественные организации, имеющиеся в районных муниципальных образованиях. Данную позицию поддерживают и другие арендаторы лесных участков, которым лесные участки переданы в аренду с целью заготовки древесины. Экономическая и социальная составляющая для районных муниципальных образований является актуальной и носит жизненно важный характер. Занятость населения, особенно сельского, в лесовосстановительных, лесохозяйственных и других работах в лесу постоянно растет и выделение ЛВЭСЦ подтверждает существование развитие районов и занятости населения работами в них. Социальная составляющая важна не только для города, но и для деревни она не менее важна. На предприятиях компании работают только местное население, постоянно проживающее в местах производства работ. На арендованных лесных площадях предприятиями выделено и фактически изъято из лесозаготовок, находится под системным контролем около 117.1 тыс. га ЛВПЦ (15.5% от площади аренды лесных участков). Предприятия холдинга на постоянной основе ведут работы по изучению влияния рубок на растительный и животный мир. В имеющихся КОТР ведется дальнейшая и последовательная работа по изучению влияния рубок на крупных пернатых хищников, перелетных птиц и гусей. Данная работа продолжающаяся два года, выявила необходимость более детального изучения размеров территорий КОТР, так как распределение по территории ООПТ крупных пернатых хищников достаточно неравномерно. На части выделенных территорий они не встречаются, гнездовья выявлены на ограниченных территориях и тяготеют к конкретным станциям обитания хищных птиц. Места охоты (кормовые территории) крупных пернатых хищников и присад также фиксируются в конкретных, ограниченных участках местности, что предварительно свидетельствует о завышении охраняемых территорий. Кроме всего прочего выявлена интересная закономерность поведения крупных пернатых хищников, в частности скопа. Заключение по исследованию свидетельствует о том, что сплошные рубки, проведенные в

буферной зоне гнезд КПХ, во вне гнездовой период не влияют на гнездование и выращивание потомства КПХ. Таким образом, ведение рубок во вне гнездовой период возможен, но необходимо проведение дальнейших исследований по всему КОТР. Дальнейшее исследование по влиянию рубок на КПХ необходимо продолжить в рамках имеющейся утвержденной долгосрочной программы по изучению влияния рубок на крупных пернатых хищников в КОТР или других целевых ООПТ.

В течение четырех последних лет ведется планомерная работа по изучению ценных природных территорий в виде старовозрастных еловых и сосновых древостоев, имеющих по данным АНО «Прозрачный мир», в арендованных лесных участках предприятий АО ЛХК «Череповецлес».

Работа очень сложная и требующая детального изучения. В результате проработки научной, справочной, технической (договора аренды, сведения из государственного лесного реестра, картографические материалы) и проектной (лесохозяйственный регламент, проекты освоения лесов) документации о количественных характеристиках, обоснованности выделения мало нарушенных лесных массивов и необходимости их сохранения, в ходе оценки структуры лесного фонда, установлено следующее:

Большая часть лесных участков, выделенных в арендной базе предприятия как мало нарушенные лесные массивы, по проработанной нами документации не соответствует установленным оценочным критериям и показателям. Это утверждение подтверждено данными качественной оценки лесного фонда, отраженных в сведениях государственного лесного реестра:

- возрастная структура насаждений в арендной базе представлена неравномерно. Основной лесобразующей породой на лесном участке является ель, на долю которой приходится 34% покрытой лесом площади.

Сосна занимает 30% от покрытой лесом площади. Остальную площадь занимают лиственные древостои с преобладанием березняков;

- в лесоводственной практике, исходя из учения Г.Ф. Морозова (1930), В.Н. Сукачева (1940), типы древостоев принято подразделять на коренные (материнские) и производные (вторичные или временные). Коренные представлены долговечными древесными породами, которыми в Вологодской области являются сосна обыкновенная (*Pinus silvestris*) и ель европейская (*Picea abies*). Вторичные леса, сменившие коренные, формируются с доминированием в составе древостоя мягколиственных

пород (береза – *Betula pubescens*, осина – *Populus tremula*, ольха – *Alnus glutinosa*, ива – *Salix caprea*);

- согласно определению, мало нарушенными лесными массивами можно признать только насаждения, состоящие из хвойных древесных пород, с их долевым участием в составах древостоя не менее 8 единиц. Именно эти насаждения характеризуются старовозрастностью, так как являются коренными для рассматриваемых условий местопроизрастания. Меньше доленое участие хвойных пород в составах древостоя (7 и менее единиц) указывает на нарушенность рассматриваемых лесных экосистем под воздействием как антропогенных (различного рода хозяйственные воздействия на лесные экосистемы), так и под влиянием природных (ветровалы и т.д.) факторов;

- формирование леса обусловлено, прежде всего, формированием древостоев, что предполагает прохождение ими возрастных и восстановительных этапов (стадий). Насаждения разделены на пять групп возраста: молодняки, средневозрастные, приспевающие, спелые и перестойные. В связи с этим, к старовозрастным насаждениям следует относить хвойные древостои, характеризующиеся стадией перестойности, а возрастные поколения деревьев должны иметь возраст не менее 140 лет, исходя из деления покрытых лесом земель по хозяйственным группам возраста, как в условиях Вологодской области, так и на территории Бабаевского муниципального района;

- большинство из заявленных лесных участков не могут быть отнесены к мало нарушенным лесным массивам. Встречаются лесные участки с вырубками разных лет, насаждениями из сохраненного в процессе хозяйственного воздействия (заготовки древесины) подроста; лесными культурами (сомкнувшиеся, несомкнувшиеся, подпологовые) разных лет; формирующимися молодняками хозяйственно-ценных пород; объектами гидротехнической мелиорации; водными объектами (реки, озера); объектами лесной инфраструктуры (лесные дороги).

На территории Бабаевского государственного лесничества в арендованных участках леса АО «Бабаевский леспромхоз» возможно выделение некоторой лесной площади, расположенной в защитных лесах в Колошемском и Куйском участковых лесничествах. В Колошемском участковом лесничестве в десяти смежных кварталах (19; 25-28; 33-37) площадью 651.4га и Куйском участковом лесничестве в пяти кварталах (40-41; 51-53) площадью 441.4га. В

упомянутых лесных участках необходимо провести дальнейшее, более детальное обследование по их изучению и выделению. Возможно на данных площадях есть присутствие других природоохранных ценностей, требующих выделения. Лесопользование (лесозаготовку) на данных лесных участках ограничено на ближайшее время, на время детального обследования, по крайней мере на ближайшие два, три года, до окончания работ по их обследованию. По результатам обследования будет принято решение вести в них лесозаготовки или нет, о чем и будут уведомлены заинтересованные стороны.

Старовозрастные еловые и сосновые малонарушенные лесные массивы имеют базовые комплексные критерии их выделения, это возраст 141 и более лет, состав 8 и более единиц ели или сосны, компактные площадью не менее 1000 га в защитных лесах и 1500 га в эксплуатационных лесах, размещаются одним контуром не менее, чем в трех смежных кварталах, не имеют явных признаков антропогенного вмешательства в течение 100 лет и имеют напочвенный покров древостоев соответствующих данным старовозрастным древостоям.

Мониторинг состояния ЛВПЦ проводится в соответствии с ведомственным регламентом (процедурой) силами работников предприятий. Процедурой мониторинга предусмотрен ежегодный мониторинг состояния площадей ЛВПЦ по всем имеющимся типам. Мониторинг ведут лица, специально назначенные на проведение данной работы. Основной задачей, которых является выявление произошедших за год изменений на конкретных указанных (закрепленных) территориях. Особое внимание уделяется выявлению незаконных рубок, выявлению очагов энтомо и фито вредителей, площадей пройденных пожаром, учитываются ветровалы и буреломы.

Наблюдение ведется постоянно, а отчет предоставляется раз в год.

За истекший 2019 год ухудшений состояния территорий ЛВПЦ на арендованных лесных участках компании не наблюдается.

Имеющиеся ЛВПЦ и ЛВЭСЦ, в арендных участках предприятий, сгруппированы в единый экологический каркас. Экологический каркас, созданный на основе ландшафтно-гидрологического каркаса, с его обоснованием, сформирован по трем государственным лесничествам, компактно расположенных и примыкающих друг к другу, где и расположены арендные лесные участки предприятий холдинга. Местные территориальные

муниципалитеты и население информируются об их наличии на территориях соответствующих муниципалитетов.

Информация предоставляется на постоянной основе, в рамках двухсторонних соглашений по сотрудничеству, вплоть до получения полной таксационной характеристики выделенных участков и мест их расположения.

План мониторинговых мероприятий ЛВПЦ по предприятиям АО ЛХК
«Череповецлес» в 2018-19 году.

Мероприятие	срок исп.	отв. за исп.	отметка исполнения
Запрет рубок главного пользования, кроме восстановительных рубок и строительства линейных объектов	постоянно	Ген. дир. зам. г. дир. мастера	исполнено 01.01.2021г
ЛВПЦ 5 и 6 полный запрет хозяйственной деятельности и дополнительное выявление данных участков	постоянно	Ген. директора	исполнено в 2018г
Мониторинг пожарной опасности и выявление очагов возгораний и пожаров	пожароопасный период	Ген. дир. зам. г. дир. мастера	очагов нет 01.10.2020г
Мониторинг очагов ветровалов и буреломов	до 01.06. каждого года	Ген. дир. зам. г. дир. мастера	очагов нет 01.11.2020г
Выявление очагов фито и энтомо вредителей	до 01.06. каждого года	Ген. дир. зам. г. дир. мастера	очагов нет 01.10.2020г

Директор по лесопользованию и экологии
ООО УК «Череповецлес»

Шорохов А.А.

15.03.2021г.