

АКТ

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
Архангельского лесничества
Ижемского участкового лесничества

09 Сентября 2016 года

На основании договора б/н от 01.09.2016 г. на проведение лесопатологического обследования ИП Дружинин Д.Л в лице специалиста-лесопатолога – Дружинина Д.Л., в присутствии участкового лесничего ГКУАО «Архангельское лесничество» – Казакова В.И., инженера по лесу ООО «Эквант» - Любимкова Д. А.

Провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев по маршрутным ходам методом глазомерной таксации в следующих лесных участках Ижемского участкового лесничества Архангельского лесничества:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика									заложено пробных площадей	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/г	количество, шт.	общая площадь, га
58	10	166,0/ 97,5	экспл.	-	5Е3Е2Б+С	Е Б	180 140	18 15 17	24 16 20	Е чер	0,7	5	190	4	1,2
58	18	173,0/ 78,3	экспл.	-	5Е3Е2Б	Е Б	180 140 120	18 15 17	24 16 20	Е чер	0,7	5	190	5	1,5
58	23	43,0/ 27,1	экспл.	-	8Е2Б	Е Б	180 100	16 15	20 18	Е дм	0,6	5	150	2	0,6

Лесоустройство 2006 года.

В результате обследования установлено обследуемые насаждения пройдены выборочной рубкой 2015 года, интенсивность выборки около 20% по запасу: таксационная характеристика насаждения после рубки не в полной мере соответствует таксационному описанию. В части насаждений в каждом выделе где рубка не проводилась (часть 2 выдела), на момент обследования при их осмотре выявлено, что проведения санитарно - оздоровительных мероприятий не требуется. Площадь проведения мероприятий подлежит уточнению при отводе лесосек под санитарную рубку, с учётом оставления водоохранной зоны озера Без названия расположенного в выд.7.

Фактическая таксационная характеристика участков:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения	Рекомендуемые мероприятия				
			Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), куб	выбираемый запас (ликвидный), куб	сроки проведения
58	10	166,0/ 97,5	5Е3Е2Б+С	Е Б Б	180 140	18 15 17	24 16 20	Е чер	0,6	5	169	Колесание уровня грунтовых вод, перестойное насаждение пройдены рубкой	ССР	97,5	16 478	14 665	2016 – 2019 г.
58	10 ч2	166,0/ 68,5	5Е3Е2Б+С	Е Б	180 140	18 15 17	24 16 20	Е чер	0,7	5	190		-	-	-	-	
58	18	173,0/ 78,3	5Е3Е2Б	Е Б	180 140 120	18 15 17	24 16 20	Е чер	0,6	5	164		ССР	78,3	12 841	11 429	
58	18 ч2	173,0/ 94,7	5Е3Е2Б	Е Б	180 140 120	18 15 17	24 16 20	Е чер	0,7	5	190		-	-	-	-	

58	23	43,0/ 27,1	8Е2Б	Е Б	180 100	16 15	20 18	Е дм	0,4	5	120		ССР	27,1	3 252	2 894
58	23 ч2	43,0/ 15,9	8Е2Б	Е Б	180 100	16 15	20 18	Е дм	0,6	5	150		-	-	-	-
Итого:		382,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202,9	32 571	28988

Характеристика и состояние подроста:

- кв. 58 выд. 10 10Е 40 лет 1,5 м 3,0 тыс. шт/га.
- кв. 58 выд. 18 10Е 35 лет 1,5 м 3,0 тыс. шт/га.
- кв. 58 выд. 23 10Е 30 лет 1,0 м 2,0 тыс. шт/га.

На данных участках лесного фонда было проведено визуальное рекогносцировочное обследование по маршрутным ходам и детальное лесопатологическое обследование с закладкой ленточных проб шириной 10 м, заложенных в характерных местах.

Состояние деревьев на обследованных участках приводится в сводной ведомости поврежденных, расстроенных и погибших лесных участков и пробных площадей, заложенных в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий.

В соответствии с п.17-18 «Методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах (приложение к приказу Рослесхоза от 09.06.2015г. №182)» качественная характеристика насаждений осуществляется по соотношению насаждений разных категорий состояния, по комплексу признаков, доле или запасу сухостоя и валежа, а также характеру его распределения в насаждении.

При проведенной проверке санитарного и лесопатологического состояния перечисленных выше выделов выявлено, что насаждения перестойные, отработанные короедом типографом, идёт распад насаждения, в (части 2) выделов наблюдается значительное количество старого сухостоя куртинного и диффузного характера расположения. Имеется ветровальная, буреломная древесина куртинного (до 0,10 га) и диффузного характера расположения с комлевыми и стволовыми гнилями.

Процентное соотношение деревьев главной породы IV-VI категорий состояния, от общего запаса древостоя составляет 56-80%. Захламлённость ветровальной и буреломной древесиной составляет от 16 до 33 кубм/га.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед- типограф (<i>ips typographus</i>)	Е	21	Средняя

Заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	Е	20	Слабая
настоящий трутовик	Б	17	Слабая

квартал	58	58	58	58	58	58
выдел	10	10 ч2	18	18 ч2	23	23 ч2
Выборке подлежит % деревьев, в т.ч.	78	56	77	68	80	69
ослабленных - %	5	10	8	9	6	16
сильно ослабленных - %	12	29	11	18	9	12
усыхающих - %	34	15	32	26	30	19
свежего сухостоя - %	27	18	19	18	34	27
старого сухостоя - %	6	14	7	12	5	14
свежего бурелома - %	4	3	5	4	4	3
свежего ветровала - %	7	6	9	8	7	6

Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

квартал	58	58	58	58	58	58
выдел	10	10 ч2	18	18 ч2	23	23 ч2
Выборке подлежит % от запаса на га.	78	56	77	68	80	69
Полнота фактическая	0,6	0,7	0,6	0,7	0,4	0,6
Полнота после уборки деревьев подлежащих рубке.	0,2	0,4	0,2	0,3	0,1	0,2
Критическая полнота для данной категории насаждений	0,6					

Исходя из вышеизложенного видно, что насаждение потеряло свою биологическую устойчивость, идёт процесс распада и усыхания древостоя.

В соответствии с статьёй 55 п.1 п.п. 4 «санитарная безопасность в лесах». Лесного кодекса РФ. В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубка погибших и повреждённых лесных насаждений, очистка леса от захламливания).

Опираясь на полученные данные, комиссия считает, что в связи с потерей биологической устойчивости насаждений, для предотвращения дальнейшего распространения вредителей и болезней, обеспечения пожарной безопасности в лесах, в соответствии с разделом V п.28-29 «Правил санитарной безопасности в лесах» в обследованных насаждениях необходимо проведение сплошных санитарных рубок с одновременной уборкой захламливания.


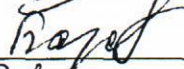
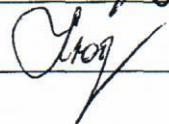
В соответствии с п. 113 «Методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах (приложение к приказу Рослесхоза от 09.06.2015г. №182)», насаждение требует проведения сплошной санитарной рубки на площади 202,9 га. с Технологией рубок: сплошная рубка без сроков примыкания с одновременной уборкой захламливания.

Меры по обеспечению возобновления: сохранением подроста, создание лесных культур. Сроки проведения санитарных мероприятий: 2016-2019 г.

В данных насаждениях необходимо обеспечить своевременную очистку от порубочных остатков и вывозку заготовленной древесины, в случае не своевременной вывозки принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями и поражения грибами в соответствии с методикой по защите заготовленной древесины и лесоматериалов от заселения вредителями и поражения болезнями. При заселении лесоматериалов насекомыми, против которых доступные меры защиты малоэффективны или в конкретных условиях невозможны, необходима срочная вывозка этих лесоматериалов из леса или их переработка.

В насаждениях, примыкающих к рубкам, необходимо проводить обязательный надзор за состоянием насаждений.

Подписи членов комиссии:

 Дружинин Д.И.
 Казаков В.И.
 Любимков Д.А.