

Утверждено министром АО
заместитель министра
Д.Ю. Копытелин

АКТ

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
ГКУ Архангельской области «Емецкое лесничество»
Емецкое участкового лесничества

22 Сентября 2016 года

На основании государственного задания на 2016 год комиссия в составе специалиста-лесопатолога (по договору) – Дружинина Д.Л., в присутствии главного специалиста-эксперта Холмогорского обособленного подразделения Емецкого участкового подразделения Клюкина А.Н., мастера Емецкого участкового лесничества ГКУАО «Емецкое лесничество» Полякова Н.Г.,

Провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев по маршрутным ходам методом глазомерной таксации в следующих лесных участках Емецкого участкового лесничества ГКУ Архангельской области «Емецкое лесничество»:

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
2	8	30,0	Защ.	Нерестоох ранные полосы	7Е2С1Б+Ос	Е С Б	170 110 17	17 18 17	20 24 20	Е чер	0,7	5	190	1	0,2

Лесоустройство 1995 года.

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует таксационному описанию.

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	
2	8	30,0	7Е2С1Б+Ос	Е С Б	170 110 17	17 18 17	20 24 20	Е чер	0,7	5	190	Колебание уровня грунтовых вод, перестойное насаждение,	ССР	15,0	2850	2537	2016 – 2019 г.	
Итого:		30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	15,0	2850		2537

Характеристика и состояние подроста:

- кв. 2 выд. 8 10С 40 лет 1,5 м 3,0 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, расстроженных 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, наблюдается большое 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 77%. Захламлённость ветровальной и буреломной древесиной составляет 19 кбм/га.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед- типограф (<i>ips typographus</i>)	Е	20	Слабая

Заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	Е	18	Слабая
настоящий трутовик	Б	19	Слабая

квартал	2
выдел	8
Выборке подлежит % деревьев, в т.ч.	77
ослабленных - %	6
сильно ослабленных - %	16
усыхающих - %	29
свежего сухостоя - %	23
старого сухостоя - %	16
свежего бурелома - %	3
свежего ветровала - %	6

Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

квартал	2
выдел	8
Выборке подлежит % от запаса на га.	77
Полнота фактическая	0,7
Полнота после уборки деревьев подлежащих рубке.	0,1
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 15,0 га. с выбираемым запасом 2850 кубм.

Технология 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.Л
	Клюкин А.Н.
	Поляков Н.Г.