Утверждаю
минлеспром АО
заместитель министра
Д.Ю. Капитонович

АКТ

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
ГКУ Архангельской области «Березниковское лесничество»
Нижне-Двинского участкового лесничества (участок Югновский)

12 сентября 2016 года

На основании договора б/н от 27.05.2016 г. на проведение лесопатологического обследования ИП Дружинин Д.Л в лице специалиста-лесопатолога – Дружинина Д.Л., в присутствии участкового лесничего Нижне-Двинского участкового лесничества – Соколова С.А., инженера ПТО ООО «Ваеньга Лес Пром» – Жукова В.В.

Провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев по маршрутным ходам методом глазомерной таксации в следующих лесных участках Нижне-Двинского участкового лесничества ГКУ Архангельской области «Березниковское 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, кбм/г	количество, шт.	общая площадь, га
42	8	90,0/ 52,3	экспл.	-	8Е2Б	Е Б	170 120	19 20	22 24	Е чер	0,6	4	190	4	1,0

Лесоустройство 2006 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, кбм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кбм	выбираемый запас (ликвидный), кбм	сроки проведения
42	8	90,0/ 52,3	8Е2Б	Е Б	170 120	19 20	22 24	Е чер	0,6	4	190	Колебание уровня грунтовых вод, перестойное насаждение	ССР	52,3	9 937	8 844	2016 – 2019 г.
Итого:		90,0/ 52,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,3	9937	8844	

Характеристика и состояние подроста:

- кв. 42 выд. 8 10Е 30 лет 1,5 м 1,5 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, 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 78%. Захламлённость ветровальной и буреломной древесиной составляет 18 кбм/га.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед- типограф (ips tipographus)	Е	20	Слабая

Заражено болезнями

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

квартал	42
выдел	8
Выборке подлежит % деревьев, в т.ч.	78
ослабленных - %	3
сильно ослабленных - %	13
усыхающих - %	20
свежего сухостоя - %	25
старого сухостоя - %	24
свежего бурелома - %	3
свежего ветровала - %	6

Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

квартал	42
выдел	8
Полнота фактическая	0,6
Полнота после уборки деревьев подлежащих рубке.	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 со 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, отчистка леса от захламления).

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 захламлённости.

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 52,3 га с выбираемым запасом 9 937 кбм.

Технология рубок: сплошная рубка без сроков примыкания с одновременной уборкой захламлённости.

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.

_____ Соколов С.А.

_____ Неманов С.И.