

Утверждено: министр  
заместитель министра  
Д.Ю. Камылякин

АКТ

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
Архангельской области Березниковского лесничества  
Рочегодского участкового лесничества (участок Сиверский)

29 июля 2016 года

На основании договора б/н от 01.07.2016 г. на проведение лесопатологического обследования с ООО «Сервислес» в лице специалиста-лесопатолога – Музычко Максима Николаевича, в присутствии мастера леса Зайнеева Р.Р., представителя ОАО «СЛДК» по доверенности – Рудакова А.А., ведущего инженера по лесу - Кудрявцева В.Г.

Провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев по маршрутным ходам методом глазомерной таксации в следующих лесных участках Рочегодского участкового лесничества Березниковского лесничества (участок Сиверский) арендная база ОАО «СЛДК» договор аренды № 328:

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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
120	3	176,0/ 124,4	экспл.	-	8Е2Б	Е Б	190 120	16 17	20 20	Е дм	0,5	5	130	7	2,1	
121	1	79,0/ 58,8	экспл.	-	8Е2Б	Е Б	180 120	16 17	20 20	Е дм	0,5	5	130	3	0,75	
121	2	103,0/ 55,5	экспл.	-	6Е3Е1Б	Е Е Б	150 200 150	17 20 20	18 24 22	Е дм	0,6	5	150	3	0,75	

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, км/га	вид		площадь, га	выбираемый запас (общий), км	выбираемый запас (ликвидный), км	сроки проведения	
120	3	176,0/ 124,4	8Е2Б	Е Б	190 120	16 17	20 20	Е дм	0,5	5	130	Косление уровня грунтовых вод. перестойное насаждение	ССР	124,4	16172	14393	2016 – 2019 г.	
121	1	79,0/ 58,8	8Е2Б	Е Б	180 120	16 17	20 20	Е дм	0,5	5	130		ССР	58,8	7644	6803		
121	2	103,0/ 55,5	6Е3Е1Б Св.уч. 10Е	Е Е Б	150 200 150	17 20 20	18 24 22	Е дм	0,6	5	140 10		ССР	55,5	8325	7409		
Итого:		358,0/ 238,7												238,7	32141	28605		

Характеристика и состояние подроста:

- кв. 120 выд. 3 10Е 15 лет 1,5 м 3,0 тыс. шт/га.
- кв. 121 выд. 1 10Е 15 лет 1,0 м 3,0 тыс. шт/га.
- кв. 121 выд. 2 10Е 10 лет 1,0 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, расстроенных и погибших лесных участков и пробных площадей, заложенных в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий.

В соответствии с п.17-18 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 09.06.2015 г. №182 "Об утверждении методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах" (зарегистрирован в Минюсте России 14.12.2015 г. № 40084) качественная характеристика насаждений определяется 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, идет 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 67-78%. Захламленность ветровальной и буреломной древесиной составляет от 6 до 19 км/га.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Заражено болезнями

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

квартал	120	121	121
выдел	3	1	2
Выборке подлежит % деревьев, в т.ч.	78	70	67
ослабленных - %	7	9	7
сильно ослабленных - %	10	18	20
усыхающих - %	19	14	30
свежего сухостоя - %	22	20	13
старого сухостоя - %	25	24	15
свежего бурелома - %	4	4	3
свежего ветровала - %	8	8	6

Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

квартал	120	121	121
выдел	3	1	2
Полнота фактическая	0,5	0,5	0,5
Выборке подлежит%	78	70	67
Полнота после уборки деревьев подлежащих рубке.	0,1	0,1	0,1
Критическая полнота для данной категории насаждений	06		

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, очистка 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 приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.06.2015 № 182 "Об утверждении методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах" (зарегистрирован в Минюсте России 14.12.2015 № 40084), насаждение требует проведения сплошной санитарной рубки на площади 238,7 га, с выбираемым запасом 32141 кубм.

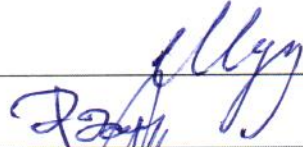


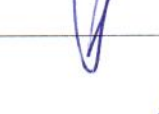
Технология рубок: сплошная рубка без сроков примыкания с одновременной уборкой захламлённости.

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:

	Музычко М.Н
	Зайнеев Р.Р.
	Рудаков А.А.
	Кудрявцев В.Г.