

АКТ

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
ГКУ Архангельской области «Березниковское лесничество»
Виноградовского участкового лесничества (леса с/х Березниковский)

20 октября 2016 года

На основании государственного задания на 2016 год комиссия в составе специалиста-лесопатолога (по договору) – Дружинина Д.Л., в присутствии и. о. директора ГКУ Архангельской области «Березниковское лесничество» - Чебыкина А.С., инженера II категории ГКУ Архангельской области «Березниковское лесничество» - Бессонова И.В.

Провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев по маршрутным ходам методом глазомерной таксации в следующих лесных участках ГКУ Архангельской области «Березниковское лесничество» Виноградовского участкового лесничества (леса с/х Березниковский):

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	16	2,8	Эксп.	ОЗУ	6Е2С2Б	Е С Б	120 85	19 20 18	22 24 18	Е чер	0,4	4	130	1	0,4
6	25	5,5	Заш.	Защитные полосы вдоль водных объектов	8С2Б	С Б	160	12 12	20 16	С тб	0,6	5а	100	1	0,25
6	29	8,7	Заш.		3Е2С5Б	Е С Б	25 10	1		Е чер	0,6	4	5	1	1,0
					Ед. 4Е2С4Б	Е С Б	160	15 18 17	16 24 20			20			
6	41	4,1	Заш.		5Е4С1Б	Е С Б	130	19 20 20	20 26 20	Е чер	0,6	4	190	1	0,3
6	35	8,7	Заш.	Защитные полосы вдоль дорог	7Е2С1Б	Е С Б	140	19 20 20	22 26 20	Е чер	0,4	4	130	1	0,35
9	2	2,7	Заш.	Нерестораные полосы	10С	С	90	16	20	С лиш	0,7	4	170	1	0,2

Лесоустройство 2015 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, кубм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм	выбираемый запас (ликвидный), кубм	сроки проведения
2	16	2,8	6Е2С2Б	Е С Б	120 85	19 20 18	22 24 18	Е чер	0,4	4	130	Колебание уровня грунтовых вод,	ССР	2,8	364	324	2016 – 2019 г.
6	25	5,5	8С2Б	С Б	160	12 12	20 16	С тб	0,6	5а	100		ВСР	5,5	165	147	
6	29	8,7	3Е2С5Б Ед. 4Е2С4Б	Е С Б Е С Б	25 10 160	1 15 18 17	1 16 24 20	Е чер	0,6	4	5 20		ССР Ед.	8,7	174	155	
6	41	4,1	5Е4С1Б	Е С Б	130	19 20 20	20 26 20	Е чер	0,6	4	190		ВСР	4,1	183	162	
6	35	8,7	7Е2С1Б	Е С Б	140	19 20 20	22 26 20	Е чер	0,4	4	130		ВСР	8,7	274	244	
9	2	2,7	10С	С	90	16	20	С лиш	0,7	4	170		ВСР	2,7	61	54	
Итого:		32,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	32,5	1222	

Характеристика и состояние подроста:

- кв. 2 выд. 16 10Е 30 лет 2,0 м 3,0 тыс. шт/га.
- кв. 6 выд. 41 10Е 40 лет 2,5 м 1,0 тыс. шт/га.
- кв. 6 выд. 25 8Е2С 25 лет 1,5 м 1,0 тыс. шт/га.
- кв. 6 выд. 35 10Е 35 лет 2,0 м 1,0 тыс. шт/га.
- кв. 6 выд. 29 - отсутствует.
- кв. 9 выд. 2 10С 15 лет 1,0 м 1,0 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 часть насаждений не потеряло свою биологическую устойчивость, усыхание древостоя носит куртинно-групповой характер. Имеется ветровая, буреломная древесина с комлевыми и стволовыми гнилями.

Процентное соотношение деревьев главной породы IV-VI категорий состояния, от общего запаса древостоя составляет от 13 до 41%. Захламленность ветровой и буреломной древесиной составляет от 12 до 34 кубм/га.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед (tomicus minor Hart)	С	9	Слабая
Короед- типограф (ips typographus)	Е	18	Средняя

Заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	6	Слабая
Корневая губка	Е	19	Средняя
Настоящий трутовик	Б	16	Средняя

квартал	2	6	6	6	6	9
выдел	16	25	29	41	35	2
Выборке подлежит % деревьев, в т.ч.	90	30	95	23	24	13
ослабленных - %	3	0	0	-	0	-
сильно ослабленных - %	4	0	4	-	0	0
усыхающих - %	15	0	12	-	0	0
свежего сухостоя - %	19	0	32	5	4	0
старого сухостоя - %	30	13	27	2	4	6
свежего бурелома - %	9	8	8	5	5	3
свежего ветровала - %	7	9	16	9	9	4

Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

квартал	2	6	6	6	6	9
выдел	16	25	29	41	35	2
Выборке подлежит % от запаса на га.	90	30	95	23	24	13
Полнота фактическая	0,4	0,6	0,6	-	0,4	0,7
Полнота после уборки деревьев подлежащих рубке.	0,1	0,4	0,4	-	0,3	0,6
Критическая полнота для данной категории насаждений	0,6	0,3	0,6	0,6	0,6	0,3

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 соответствии с разделом V п.28-29, VI п.41 «Правил санитарной безопасности в лесах» в обследованных насаждениях необходимо проведение сплошной санитарной рубки и выборочной санитарной рубки в виде вырубки единичных погибших и повреждённых деревьев с одновременной уборкой захламлённости.

В соответствии с п. 106,115,116 «Методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах (приложение к приказу Рослесхоза от 09.06.2015г. №182)», насаждение требует проведения санитарных мероприятий на площади 32,5 га. с выбираемым запасом 1222 кубм.

Технология рубок: сплошная рубка погибших и повреждённых деревьев с одновременной уборкой захламлённости.

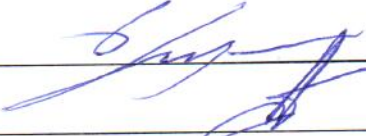
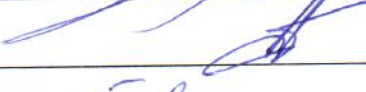

Технология рубок: выборочная рубка погибших и повреждённых деревьев с одновременной уборкой захламлённости.

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур и сохранение подроста. 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.
 Чебыкин А.С.
 Бессонов И.В.

Согласованно:

Зам. руководителя территориального органа
МПР и ЛК Архангельской области – управления лесничествами
Березниковское обособленное подразделение

 С.А. Тереньтьев
«21»  2016 г.

