

Акт
проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
ГКУ Архангельской области «Березниковское лесничество»
Виноградовское участковое лесничество

« 01 » декабря 2016 года

Мы, комиссия в составе: и.о. директора Чебыкина Александра Станиславовича, лесничего Виноградовского участкового лесничества Пьянкова Алексея Леонидовича, инженера II категории Бессонова Игоря Васильевича и листков сигнализации от 15.08.2016г., провели обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на временных пробных площадях в Виноградовском участковом лесничестве с/х Моржегорский кв.18 выд. 10,11, с/х Березниковский кв. 9 выд. 5,4,2,13,7,6, кв. 8 выд. 36,31,10,9,47 на общей площади 107 га.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика насаждений									Заложено пробных площадей	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
с/х Моржегорский															
18	10	20,8	Экспл.	-	10С	С	80	12	14	С бр	0,5	5	80	1	0,10
	11	17,0	Экспл.	-	5С5С	С С	100 65	15 12	20 12	С лиш	0,7	5	140	1	0,10
с/х Березниковский															
9	5	4,5	Защитн.	Нерестоохр. полосы	10С	С	90	15	20	С лиш	0,5	4	110	1	0,10
	4	4,3	Защитн.		10С	С	90	16	20	С лиш	0,7	4	170	1	0,10
	2	2,7	Защитн.		10С	С	90	16	20	С лиш	0,7	4	170	1	0,10
	13	5,8	Защитн.	Запретн. полосы лесов вдоль водных объектов	10С	С	90	15	18	С бр	0,7	4	160	1	0,10
	7	4,6	Защитн.		7С3С	С С	75 120	14 16	16 24	С лиш	0,7	4	140	1	0,10
	6	5,3	Защитн.		10С	С	90	15	20	С лиш	0,5	4	110	1	0,10
8	36	15,7	Защитн.	Нерестоохр. полосы	10С	С	110	18	22	С бр	0,7	4	210	1	0,10
	31	6,4	Защитн.		8С2Е	С Е	120	17 16	24 18	С бр	0,7	5	190	1	0,10
	10	3,4	Защитн.	Леса, распол. в водоохр. зонах	10С	С	110	15	22	С бр	0,6	5	140	1	0,10
	9	8,0	Защитн.		7С3С	С С	110 60	17 14	22 16	С чер	0,6	4	150	1	0,10
	47	8,5	Защитн.	Запретн. полосы лесов вдоль водных объектов	10С	С	95	12	18	С лиш	0,6	5	100	1	0,10

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует таксационному описанию. Лесоустройство 2015 года.

Фактическая таксационная характеристика участков:

Квартал	Выдел	Общая площадь, га	Таксационная характеристика								Причины ослабления, повреждения	Обеспечение возобновления	Рекомендуемые мероприятия		
			порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га			Вид	Площадь, га	Выбираемый запас, кубм (в том числе неликвид)
18	10	20,8	С	80	12	14	С бр	0,5	5	80	изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, малый сосновый лубоед	Сохранение подроста	ВСП	20,8	125
	11	17	С	100	15	20	С лиш	0,7	5	140				17	255
9	5	4,5	С	90	15	20	С лиш	0,5	4	110				4,5	54
	4	4,3	С	90	16	20	С лиш	0,7	4	170				4,3	52
	2	2,7	С	90	16	20	С лиш	0,7	4	170				2,7	46
	13	5,8	С	90	15	18	С бр	0,7	4	160				5,8	46
	7	4,6	С	120	16	24	С лиш	0,7	4	140				4,6	51
	6	5,3	С	90	15	20	С лиш	0,5	4	110				5,3	37
	36	15,7	С	110	18	22	С бр	0,7	4	210				15,7	173
8	31	6,4	С	120	17	24	С бр	0,7	5	190				6,4	51
	10	3,4	С	110	15	22	С бр	0,6	5	140				3,4	48
	9	8	С	110	17	22	С чер	0,6	4	150				8	48
	47	8,5	С	95	12	18	С лиш	0,6	5	100				8,5	60
			Е		16	18									

Характеристика подроста:

кв. 18 выд. 10 подроста нет;

выд. 11 10С (20) 1,5м, 1,0 тыс. шт/га.

кв. 9 выд. 5 10С (15) 1,0м, 1,0 тыс.шт/га;

выд. 4 10С (15) 1,0м, 1,0 тыс.шт/га;

выд. 2 10С (15) 1,0м, 1,0 тыс.шт/га;

выд. 13 10С (15) 1,0м, 2,0 тыс.шт/га;

выд. 7 подроста нет;

выд. 6 10С (15) 1,0м, 1,0 тыс.шт/га.

кв. 8 выд. 47 10С (15) 1,0м, 1,0 тыс.шт/га;

выд. 36 10С (15) 1,0м, 2,0 тыс.шт/га;

выд. 31 10С (15) 1,0м, 2,0 тыс.шт/га;

выд. 10 10С (15) 1,0м, 2,0 тыс.шт/га;

выд. 9 10С (15) 1,0м, 2,0 тыс.шт/га.

На данных участках лесного фонда было проведено визуальное рекогносцировочное обследование по маршрутным ходам и детальное лесопатологическое обследование на временных ленточных пробных площадях 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», утвержденного приказом 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.

Причиной повреждения, ослабления деревьев является изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, внутривидовая конкуренция древесных пород, болезни и вредители леса, рекреационная нагрузка данных насаждений.

При обследовании перечисленных выше участков выявлено, что насаждения не потеряли свою биологическую устойчивость, усыхание древостоя на данных площадях в основном носит куртинно-групповой характер, свежий и старый сухостой отработан малым сосновым лубоедом. Количество буреломной и ветровой древесины составляет от 2-4 кмб/га.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед (<i>Tomicus minor</i> Hart)	С	12	Слабая

Заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	3	слабая
Окаймленный трутовик	С	5	слабая

Квартал	Выдел	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %									подлежит рубке, %
		здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий бурелом	свежий ветровал		
2	3	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
18	10	62	28	2			5	3		8	
	11	77	12			2	7	2		11	
9	4	74	17	2		4	3			7	
	5	68	20	1		3	7	1		11	
	2	79	11			5	5			10	
	13	64	28	1	2	1	3	1		5	
	7	70	21		1	2	6			8	
	6	68	25	1			6			6	
8	36	86	8	1			5			5	
	31	74	19	2	1		4			4	
	10	76	12	2		2	8			10	
	9	80	12	4			4			4	
	47	60	30	1	2	2	5			7	

Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота фактическая	Полнота после рубки	Критическая полнота
18	10	0,5	0,46	0,3
	11	0,7	0,60	
9	5	0,5	0,44	
	4	0,7	0,65	
	2	0,7	0,63	
	13	0,7	0,66	
	7	0,7	0,64	
	6	0,5	0,47	
8	36	0,7	0,66	
	31	0,7	0,67	
	10	0,6	0,54	
	9	0,6	0,58	
	47	0,6	0,56	

В соответствии с п.п. 106, 115, 116 «Методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах», утвержденного приказом Рослесхоза от 09.06.2015г. №182, разделами V п.п. 28,29, VI п.41 «Правил санитарной безопасности в лесах», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007г. №414 в обследованных насаждениях необходимо проведение вырубki единичных погибших и поврежденных деревьев, уборка захламленности на общей площади 107 га и выбираемым запасом 1046 кубм.


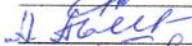
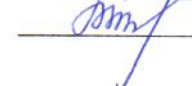
Технология рубок: выборочная рубка погибших и поврежденных деревьев в куртинах с сохранением жизнеспособного подроста хозяйственно-ценных пород без рубки сырораствующей древесины.

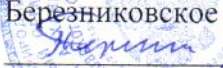
Сроки проведения: в течение трех лет с момента согласования СОМ.

В данных насаждения необходимо обеспечить своевременную уборку порубочных остатков и вывозку заготовленной древесины. В случае несвоевременной 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 невозможны, необходима срочная вывозка этих лесоматериалов из леса или их переработка.

Для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений необходимо обязательное лесопатологическое наблюдение за состоянием насаждений.

Члены комиссии:


 _____ А.С. Чебыкин

 _____ А.Л. Пьянков

 _____ И.В. Бессонов

Согласовано:
 Заместитель руководителя территориального органа
 МЛР и ЛК Архангельской области - управление лесничествами
 Березниковское обособленное подразделение

 _____ С.А. Терентьев
 « 06 » _____ 2016г.

