

# АКТ

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

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 совхозов Ваенгский, Виноградовский, Боровской):

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	
<b>Совхоз Ваенгский</b>																
13	16	1,8	Эксп.	-	6Б2С2Е	Б С Е	110	19 20 15	24 28 20	Е тб	0,7	4	190	1	0,5	
13	17	5,1	Эксп.	-	7С2Е1Б	С Е Б	120	17 16 17	24 18 18	Е дм	0,8	5	220	1	0,2	
13	18	5,7	Эксп.	-	7С3Б	С Б	85	8 8	14 12	С тб	0,5	5а	50	1	0,3	
13	19	4,3	Эксп.	-	8С2С	С С	80 130	10 11	14 22	С лиш	0,5	5а	60	1	0,2	
13	20	3,0	Эксп.	-	7С2С1Е+Б	С С Е	85 50 85	15 11 13	20 12 14	С бр	0,6	4	130	1	0,25	
<b>Совхоз Виноградовский</b>																
8	28	16,4	Защ.	Леса расположен ные вдоль водных объектов	3С3Е3Б1Ос	С Е Б Ос	100	21 18 20 24	22 18 20 28	С чер	0,5	3	190	1	0,8	
8	31	12,6	Защ.		4Е2Е2С2Б+Л	Е Е С Б	160 90 160	19 14 20 20	22 16 26 20	Е чер	0,6	4	190	1	0,3	
8	34	12,9	Защ.		5Е3С2Б	Е С Б	130	16 19 17	20 22 18	Е чер	0,6	5	150	1	0,25	
<b>Совхоз Боровской</b>																
9	27	5,1	Эксп.	ОЗУ	5Е3С2Б	Е С Б	110	17 19 18	18 20 18	Е чер	0,6	4	180	1	0,25	
9	28	5,4	Эксп.	ОЗУ	4С1Е4Б1Ос	С Е Б Ос	70	19 17 18 20	20 18 18 24	С кис	0,8	2	260	1	0,25	
9	51	23,7	Эксп.	ОЗУ	3С2Е3Б2Ос	С Е Б Ос	70	19 18 18 20	20 18 16 22	С кис	0,7	2	220	1	0,25	

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
13	16	1,8	6Б2С2Е	Б С Е	110	19 20 15	24 28 20	Е тб	0,7	4	190	Колебание уровня грунтовых вод.	ВСП	1,8	41	37	2016 – 2019 г.
13	17	5,1	7С2Е1Б	С Е Б	120	17 16 17	24 18 18	Е дм	0,8	5	220		ВСП	5,1	123	109	
13	18	5,7	7С3Б	С Б	85	8 8	14 12	С тб	0,5	5а	50		ВСП	5,7	30	27	
13	19	4,3	8С2С	С С	80 130	10 11	14 22	С лиш	0,5	5а	60		ВСП	4,3	28	25	
13	20	3,0	7С2С1Е+Б	С С Е	85 50 85	15 11 13	20 12 14	С бр	0,6	4	130		ВСП	3,0	77	69	
8	28	16,4	3С3Е3Б1Ос	С Е Б Ос	100	21 18 20 24	22 18 20 28	С чер	0,5	3	190		ВСП	16,4	316	281	
8	31	12,6	4Е2Е2С2Б+Л	Е Е С Б	160 90 160	19 14 20 20	22 16 26 20	Е чер	0,6	4	190		ВСП	12,6	252	224	
8	34	12,9	5Е3С2Б	Е С Б	130	16 19 17	20 22 18	Е чер	0,6	5	150		ВСП	12,9	215	192	
9	27	5,1	5Е3С2Б	Е С Б	110	17 19 18	18 20 18	Е чер	0,6	4	180		ВСП	5,1	117	104	
9	28	5,4	4С1Е4Б1Ос	С Е Б Ос	70	19 17 18 20	20 18 18 24	С кис	0,8	2	260		ВСП	5,4	132	117	
9	51	23,7	3С2Е3Б2Ос	С Е Б Ос	70	19 18 18 20	20 18 16 22	С кис	0,7	2	220		ВСП	23,7	677	602	
Итого:		96,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	96,0	2008	

Характеристика и состояние подроста:

- кв. 13 выд. 16 10Е 40 лет 3,0 м 2,0 тыс. шт/га.
- кв. 13 выд. 17 7Е3С 25 лет 1,5 м 2,5 тыс. шт/га.
- кв. 13 выд. 18 – отсутствует
- кв. 13 выд. 19 10С 15 лет 1,0 м 2,0 тыс. шт/га.
- кв. 13 выд. 20 10С 15 лет 1,0 м 2,0 тыс. шт/га.
- кв. 8 выд. 28 10Е 35 лет 1,5 м 4,0 тыс. шт/га.
- кв. 8 выд. 31 10Е 30 лет 1,5 м 4,0 тыс. шт/га.
- кв. 8 выд. 34 10Е 25 лет 1,5 м 2,0 тыс. шт/га.
- кв. 9 выд. 27 10Е 35 лет 1,5 м 3,0 тыс. шт/га.
- кв. 9 выд. 28 10Е 35 лет 2,0 м 2,0 тыс. шт/га.
- кв. 9 выд. 51 10Е 30 лет 2,0 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 насаждения не потеряло свою биологическую устойчивость, усыхание древостоя носит куртинно-групповой характер. Имеется ветровальная, буреломная древесина с комлевыми и стволовыми гнилями.

Процентное соотношение деревьев главной породы IV-VI категорий состояния, от общего запаса древостоя составляет от 9 до 20 %. Захламленность ветровальной и буреломной древесиной составляет от 3 до 21 км/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	9	Слабая
Короед- типограф ( <i>ips typographus</i> )	Е	11	Слабая

#### Заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	7	Слабая
Корневая губка	Е	9	Слабая
Настоящий трутовик	Б	6	Слабая

квартал	13	13	13	13	13	8	8	8	9	9	9
выдел	16	17	18	19	20	28	31	34	27	28	51
Выборке подлежит % деревьев, в т.ч.	12	11	11	11	20	10	11	11	13	9	13
ослабленных - %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
сильно ослабленных - %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
усыхающих - %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
свежего сухостоя - %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
старого сухостоя - %	3	4	4	7	9	3	2	3	2	9	9
свежего бурелома - %	4	3	3	2	5	3	3	3	4	-	2
свежего ветровала - %	5	4	4	2	6	4	6	5	7	-	2

Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

квартал	13	13	13	13	13	8	8	8	9	9	9
выдел	16	17	18	19	20	28	31	34	27	28	51
Выборке подлежит % от запаса на га.	12	11	11	11	20	10	11	11	13	9	13
Полнота фактическая	0,7	0,8	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	0,7
Полнота после уборки деревьев подлежащих рубке.	0,6	0,7	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,6	0,5
Критическая полнота для данной категории насаждений	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	0,3	0,3



В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубка погибших и повреждённых лесных насаждений, отчистка леса от захламливания).

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 вырубки единичных погибших и повреждённых деревьев с одновременной уборкой захламливаемости.

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, санитарной рубки на площади 96,0 га. с выбираемым запасом 2008 куб.м.

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранением 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» декабря 2016 г.

