

« Утверждаю»:

Директор ГКУ «Клинцовское лесничество»

Н.П.Кириллов

19.11.16г.

АКТ N 14

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесных участков
в Ущерпском участковом лесничестве, Государственного казенного учреждения БО
«Клинцовское лесничество»

«20» сентября 2016 года

Комиссия, действующая на основании приказа по ГКУ Брянской области «Клинцовское лесничество» от 1. 02. 2016 года № 9-П, в составе:
Ковалева И.С. - заместитель директора ГКУ БО «Клинцовское лесничество»;
Руденок А.В. - инженер охраны и защиты леса;
Богомолов А.В. - лесничий Ущерпского участкового лесничества;
Кулешов В.И. - межрайонный лесопатолог;
провела обследование насаждений, путем глазомерной таксации и применением мерных инструментов, в следующих лесных участках Ущерпского участкового лесничества:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория зашитности	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
					Состав	Порода	Возраст	Средняя высота	Средний диаметр	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га	Количество, шт	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
33	29	2,0	защитные	Леса лесостепных зон	4Д6Е+Б+Ос	Д	100	23	36	С2лип	0,7	3	230	1	0,50
37	2	3,5	защитные	Леса лесостепных зон	5Е2СЗБ	Е	60	20	24	С3кисз	0,7	1	220	1	0,25
37	6	0,3	защитные	Леса лесостепных зон	5Е3С2Б+Ос	Е	60	20	22	С3кисз	0,4	1	130	1	0,3
37	8	7,0	защитные	Леса лесостепных зон	6Е3Ос1Б+Дн+С	Е	70	22	26	С2лпкс	0,6	1	220	1	0,25

Лесоустройство 2002 г.

В результате обследования установлено: фактические таксационные показатели на площади проведения СОМ не соответствуют по породному составу и запасу в следующих участках:

Лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела	Площадь проведения СОМ	Состав насаждения на вырубаемой площади		Запас на 1 га, м ³ на вырубаемой площади	
					По таксационному описанию	По результатам обследования	По таксационному описанию	По результатам обследования
Ущерпское,	33	29	2,0	0,5	4Д6Е+Б+Ос	7Е2С1Д+Б+Олч	230	234
Ущерпское,	37	2	3,5	2,1	5Е2СЗБ	7Е2Б1Ос+Олч	220	256
Ущерпское,	37	6	0,3	0,3	5Е3С2Б+Ос	8Е1Ос1Б+Олч	130	143
Ущерпское,	37	8	7,0	0,6	6Е3Ос1Б+Дн+С	7Е2Ос1Б	220	240

Степень поврежденности насаждений оценивалась распределением деревьев по 6-ти бальной шкале категорий состояния. Оценка состояния деревьев (100 штук основной породы) производилась по комплексу внешних признаков поврежденности крон и стволов. По результатам перечета определялось состояние насаждений и оценивалась их поврежденность в целом.

На участке обнаружены сухостойные деревья ели европейской, пораженные короедом типографом(343) и отработанные вторичными стволовыми вредителями (300). Сухостойные деревья стоят без хвои, кора частично осыпалась, на стволах видны летные отверстия насекомых, в результате сильных ветров произошел ветровал и бурелом сухостойных деревьев ели (821, 822).

Из 12,8 га обследованных лесных насаждений на площади 3,5 га требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий (СОМ).

С целью предотвращения распространения очагов стволовых вредителей и возникновения очагов болезней леса в окружающие насаждения, а также из экологической и экономической целесообразности намечается СОМ:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика							Причины ослабления, повреждения	Рекомендуемые мероприятия					Сроки проведения 2017 г		
			доля породы	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, ком/га	вид санитарной рубки (мероприятия)	площадь, га	Общий ком/га	Лиственный ком/га		Общий с вырубленной площадью ком.	Лиственный с вырубленной площадью ком.
33	29	2,0	7Е2С1Д+Б +Олч	Е 70	23	28	С2лп	0,7	3	234	343, 821,822	ССР	0,5	234	152	117	76	
33	29	2,0	7Е2С1Д+Б +Олч	Е 70	23	28	С2лп	0,7	3	234		надзор	1,5					
37	2	3,5	7Е2В1Ос+ Олч	Е 60	20	24	С3квз	0,7	1	256	343, 821,822	ССР	2,1	256	93	538	196	
37	2	3,5	7Е2В1Ос+ Олч	Е 60	20	24	С3квз	0,7	1	256		надзор	1,4					
37	6	0,3	8Е1Ос1Б+ Олч	Е 60	20	22	С3квз	0,4	1	143	343, 821,822	ССР	0,3	143	30	43	9	
37	8	7,0	7Е2Ос1Б	Е 70	22	26	С2лшк с	0,6	1	240	343, 821,822	ССР	0,6	240	87	144	52	
37	8	7,0	7Е2Ос1Б	Е 70	22	26	С2лшк с	0,6	1	240		надзор	6,4					

Примечание расщифровка по кодам причин: 82.1 – воздействия сильных ветров, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев;
82.2 – воздействие иквалитных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев;
343- повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом;

Описание повреждений насаждений: Основной причиной, оказавшей негативное влияние на обследованные древостои Ущерпского участкового лесничества, ГКУ БО «Клинцовское лесничество» являются стволовые вредители.

заселено (отработано) вредителями леса:

Вид	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)			Степень заселения
		КВ.	Выд.	%	
Короед-типограф	Ель	33	29	89,9	сильная
Короед-типограф	Ель	37	2	80,0	сильная
Короед-типограф	Ель	37	6	79,7	сильная
Короед-типограф	Ель	37	8	73,5	сильная

Выборке подлежит

Кв.	Выд.	площадь	% деревьев								Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	Средневзвешенная величина состояния для насаждения определена как	насаждение относится к категории
			всего	в том числе										
				ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	старого сухостоя	бурелома	ветровала				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	29	0,5	89,9				23,4	35,4	20	11	0,12	Не лимитируется	5,29	погибшее
37	2	2,1	80,0				12,8	13,6	40	13,6	0,19	Не лимитируется	5,07	погибшее
37	6	0,3	79,7				5,4	10,8	50	13,5	0,07	Не лимитируется	5,37	погибшее
37	8	0,6	73,5					7,4	50	16,2	0,19	Не лимитируется	4,88	погибшее

В соответствии с «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах ...», расположенных на особо защитных участках лесов», приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485, методическому документу по обеспечению санитарной безопасности в лесах от 09.06.2015 г. № 182. Для улучшения санитарного состояния лесов и снижения пожарной опасности как лесозащитное мероприятие провести сплошную санитарную рубку.

Технология рубок: в соответствии с требованиями нормативных документов.

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с «Правилами лесовосстановления».




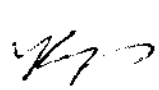
- Мероприятия необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:
1. Лесопатологическое обследование смежных насаждений.
 2. Сбор порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период.

• Заместитель директора ГКУ БО «Клинцовское лесничество»

Инженер охраны и защиты леса

Лесничий Ущерпского участкового лесничества

Межрайонный лесопатолог

 Ковалева И.С.
 Руденок А.В.
 Богомолов А.В.
 Кулшов В.И.