

Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
(лесопатологического обследования)

ГКУ МО "Мособлес" Звенигородский филиал
Комитет лесного хозяйства Московской области
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Дата: 13.10.2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа Генерального директора, №П-1436 от 22.12.2015.

Инженер-лесопатолог Лукашевич Р.В.

Старший участковый лесничий Боровков М.Ю.

Зам.Директора-лесничего: Винников А.А.

Нач. отдела лесного хозяйства: Панков Н.В.

Инженер по охране и защите леса: Баранова М.А.

провела обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях
в следующих лесных участках: Звенигородское лесничество, Рузское участковое лесничество

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика								Заложено ПП		
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм /га	количество, шт.	общая площадь, га
124	7	0,2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	6С1ЕЗБ	С	46	22	20	ЕЧРШ	0,7	1	230	1	0,2

Лесоустройство 2001 года.

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов.

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

По данным пробных площадей состав: 6С1ЕЗБ, Состояние насаждения: погибшее..

Здоровые деревья назначаются в рубку на основании снижения полноты ниже критической и не способны выполнить функции, соответствующие категории защитности ЧАСТЬ 5.1СТ.21 Л.К.РФ

На основании приказа Рослесхоза от 09.06.2015 №182 – в обязательном порядке в рубку назначаются деревья 5-6 категорий состояния насаждений. Насаждения, поврежденные ветровалом и буреломом, приравниваются к 5-6 категориям состояния насаждений с назначением соответствующего СОМ.

Причина повреждения: Ветровал.

По состоянию насаждения рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

квартал	выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика по ПП									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			Состав	гл. порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, кубм/га		вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кубм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	Сроки проведения
124	7	0,2	6С1ЕЗБ	С	46	22	20	ЕЧРШ	0,7	1	199	Ветровал	СРС	0,2	199	175	2017

Характеристика и состояние подроста: отсутствует.

Описание поврежденных насаждений: Ветровал.

Подробное описание встреченных видов вредителей, болезней и повреждений приведено в следующих таблицах.

В том числе:
Заселено (отработано) стволовыми вредителями*

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (в т.ч. отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

* В % от количества деревьев. Данные по запасу указаны в заключении, прилагаемому к акту.

Повреждено огнем*

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивание луба
		% поврежденных огнем	% деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	

* В % от количества деревьев. Данные по запасу указаны в заключении, прилагаемому к акту.

Заражено болезнями*

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)

* В % от количества деревьев. Данные по запасу указаны в заключении, прилагаемому к акту.


номер квартала	124
номер выдела	7
Выборке подлежит, % деревьев по м. куб.	98
в т.ч. ослабленных, %	0
сильно ослабленных, %	0
усыхающих, %	0
свежего сухостоя, %	0
старого сухостоя, %	0
свежего и старого бурелома, %	94
свежего и старого ветровала, %	3
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,02
Криггическая полнота для данной категории насаждений	0,3

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

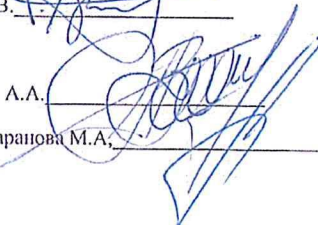
Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:


Подписи членов комиссии:

Инженер-лесопатолог Лукашевич Р.В. 

Старший участковый лесничий Боровков М.Ю. 

Зам. Директора-лесничего: Винников А.А. 

Нач. отдела лесного хозяйства: Панков Н.В. 

Инженер по охране и защите леса: Баранова М.А. 

Заключение
о состоянии насаждений, намеченных
под проведение сплошной санитарной рубки
(вид санитарно-оздоровительного мероприятия)

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 13.10.2016 г. специалистами организации

Звенигородский филиал ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в:

Субъект РФ: Московская область, лесничество: Звенигородское.

Уч. лес-во.: Рузское. Квартал: 124. Выдел: 7

Площадь выдела: 0,2 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 6С1ЕЗБ, Возраст: 46 лет, Ср. диаметр: 20 см., Высота: 22 м.

Тип леса: ЕЧРШ. Полнота: 0,7. Бонитет: 1.

Характеристика насаждения соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 0,2 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,92.

Распределение деревьев по категориям состояния

Порода	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Средневзвешенная категория состояния породы
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	ветровал (свежий + старый)	бурелом (свежий + старый)	
С	1,07	2,14					96,79		4,89
Е							100,00		5,00
Б							100,00		5,00
-									-
-									-
-									-
Итого	0,75	1,51					3,46	94,28	4,92

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0% от запаса.

Доля заселённых деревьев 0% от запаса, в т.ч. отработанных 0%.

Доля деревьев, повреждённых огнём 0% от запаса, в т.ч до степени прекращения роста 0%.

Обнаружены очаги:

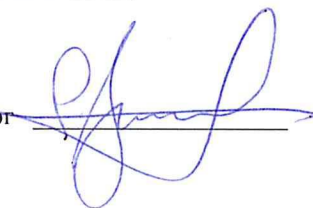
Степень заселения (заражения): 0% (суммарно по всем вредителям и болезням).

Выборке подлежит 98% деревьев по запасу.

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждения составит 0,02.

По состоянию насаждения рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 0.2 га.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог



Лукашевич Р.В.

Сводная ведомость поврежденных, расстроенных и погибших лесных участков и пробных площадей, заложённых в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий

Субъект Российской Федерации: Московская область.

Лесничество (лесопарк): Звенигородское. Участковое лесничество: Рузское. Дата: 13.10.2016.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Полезный рубок, %	Причины ослабления, повреждения	Обеспечение возобновления	Рекомендуемое мероприятие		
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	погодота	бонитет	запас, км/га	здоровые		ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	вид				площадь, га	выбрачный запас, кмб (в том числе неликвид)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
124	7	0,2	7	С	46	22	20	ЕЧРШ	0,7	1	140	53	1	2					97		100	Ветровал	лесные культуры	СРС	0,2	40	
											17	4							100		100						
		0,2										68	1	2					3	94							
Итого																											
																							Сплошная санитарная рубка (СРС)			0,2	40

Исполнитель: Инженер-лесопатолог Лукашевич Р.В.

*Примечание: в графе 4 внесено фактическое количество единиц в составе пород на площади, подлежащей рубке.