

Утвержден
 Приказом Минлесхоза Республики Мордовия
 от «18» 01 2016 г. № 36

Акт
 лесопатологического обследования
 (акт проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)
 в Ковылкинском участковом лесничестве
 ГКУ РМ «Ковылкинское территориальное лесничество»
 Минлесхоз Республики Мордовия
 (исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

№ 1

«16» декабря 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ РМ «Ковылкинское территориальное лесничество» № 46 от 01 марта 2016 г., в составе: лесничего Ковылкинского участкового лесничества Ракова В.В., мастера леса Ковылкинского участкового лесничества Аверясова Г.П., провела обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на пробной площади отведенных участков Ковылкинского участкового лесничества ГКУ РМ «Ковылкинское территориальное лесничество» на не арендованном лесном участке.

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, кубм / га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
65	16	1,3	защитные	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	л/к 10С	С	58	22	24	БР	0,8	1	300	1	0,18	
133	6	3,0	защитные	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	л/к 10С +Б	С	41	14	14	БР	0,9	1	200	1	0,12	
итого		4,3														

Лесоустройство 2006-2008 года.

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения в квартале 65 выделе 16 соответствует таксационному описанию. Таксационная характеристика насаждения в квартале 133 выделе 6 соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента.

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

Квартал	Выдел	Площадь	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	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 / га	выбираемый запас (ликвидный), кубм / га	сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
65	16	1,3	л/к 10С	С	58	22	24	БР	0,8	1	300	Корневая губка	ВСП	1,3	47,7	41,5	2017
133	6	3,0	л/к 10С +Б	С	41	14	14	БР	0,9	1	200		ВСП	3,0	27,7	25	2017
итого		4,3												4,3			

Характеристика и состояние подроста: подрост отсутствует.

Описание повреждений насаждений: В насаждениях наблюдается наличие ослабленных, усыхающих, усохших деревьев с диаметром, близким к среднему или выше его. Внешние признаки поражения деревьев корневой губкой – ажурность кроны, снижение прироста по высоте, пожелтение и укорачивание хвои, смолоподтёки.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% Поврежденных огнем корней	% 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)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8

Заражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	сосна	16-19	средняя

Результаты сплошного перечета деревьев по категориям состояния:

Квартал 65 выдел 16, пл. 1,3 га:

Выборке подлежит 16%, деревьев,

в т.ч. здоровых - %
ослабленных - %
сильно ослабленных - 5 %
усыхающих - 2 %
свежего сухостоя - 1 %
старого сухостоя - 5 %
свежего бурелома - %
старого ветровала - 3 %

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих вырубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории насаждений – 0,5.

В данном насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Технология рубок: согласно технологической карты.

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: необходимо в кратчайшие сроки проведение выборочной санитарной рубки.

Квартал 133 выдел 6, пл. 3,0 га:

Выборке подлежит -19% деревьев

в т.ч. здоровых - %
ослабленных - %
сильно ослабленных - 6 %
усыхающих - 4 %
свежего сухостоя - 2 %
старого сухостоя - 5 %
свежего бурелома - %
старого ветровала - 2 %

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих вырубке, составит 0,7.

Критическая полнота для данной категории насаждений – 0,5.

В данном насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Технология рубок: согласно технологической карты

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: необходимо в кратчайшие сроки проведение выборочной санитарной рубки.

Подписи членов комиссии:

Лесничий Ковылкинского участкового лесничества
ГКУ РМ «Ковылкинское территориальное лесничество»

Мастер леса Ковылкинского участкового лесничества



Раков В.В.

Аверясов Г.П.