

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Кстовского районного лесничества

В. Б. Лапшин

Дата: "19" 01 2016 года

Акт 23

лесопатологического обследования

(проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)

в Пригородном участковом лесничестве Кстовского районного лесничества

Департамента лесного хозяйства Нижегородской области

(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

г. Нижний Новгород

28 сентября 2016 года

Специалистами филиала ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»: инженером-лесопатологом отдела защиты леса и ГЛПМ Грачевым А. В., инженером-лесопатологом отдела защиты леса и ГЛПМ Смирновым Д. П., в присутствии участкового лесничего Пригородного участкового лесничества Кстовского районного лесничества А. В. Игнатьева было проведено лесопатологическое обследование лесных участков в квартале 14, выдел 3 Пригородного участкового лесничества Кстовского районного лесничества.

Лесопатологическое обследование проводилось путём глазомерной таксации с подразделением запаса древостоев по категориям состояния.

Таксационное описание насаждений по проекту освоения лесов (таксационное описание по состоянию на 01.01.2013 года) приведено в таблице 1.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности лесов	Таксационная характеристика								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
14	3	7,4	Защитные леса	Лесопарковые зоны (ОЗУ: памятники природы)	7БЗС+Дн+Ос	Б	60	22	24	Смч/ВЗ	0,6	II	160	-	-

Проект освоения лесов (таксационное описание по состоянию на 01.01.2013 года).

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия:

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

Основная причина ослабления: бактериальная водянка березы (391).

Дополнительные причины ослабления:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия					
			Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса/ТУМ	Полнота	Бонитет		Запас, куб/га	Вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), куб/га	Выбираемый запас (индивидуальный), куб/га	Сроки проведения
14	3	7,4	7БЗС+Дн+Ос	Б	60	22	24	Смч/ВЗ	0,6	II	160	Бактериальная водянка березы	ВСП	7,4	15,4	13,8	I-II квартал 2017 г.

Характеристика и состояние подраста: отсутствует.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: водяные побеги, наличие гнили.

Дополнительные признаки ослабления: ажурность и усыхание кроны. суховершинность.

Фактический отпад: текущий – 2 м³/га; общий – 3 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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 огнём 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
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная водянка березы	Береза	13	средняя

В целях оздоровления насаждений рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки в очагах бактериальной водянки березы, так как снижение полноты насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, в особо защитных участках леса не лимитируется.

Выборке подлежит, % от общего запаса насаждения:

Порода	Категории состояния							
	II - ослабленные	III - сильно ослабленные	IV - усыхающие	V - свежий сухой	VI - старый сухой	Свежий ветровал, бурелом, снеголом	Старый ветровал, бурелом, снеголом	Итого, %:
Береза	16,2	-	12	0,3	1,5	-	-	13,8
Сосна	10	-	-	-	-	-	-	-
Итого:	14,4	-	8,4	0,2	1	-	-	9,6

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,54**;

Критическая полнота для данной категории насаждений: **не лимитируется**;


Технология рубок: *широкопосечная*.

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **15,4 м³/га**;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи, сжигание порубочных остатков.*

Подписи:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» –
«ЦЗЛ Нижегородской области»,

 А. В. Грачев

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

 Д. П. Смирнов

Участковый лесничий Пригородного участкового лесничества
Кстовского районного лесничества

 А. В. Игнатьев