

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Кстовского районного лесничества

В. Б. Лапшин

Дата: " 19 " 01 2016 года

Акт 24

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 21, выдел 20 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	Боитет	Запас, куб/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
21	20	18,7	Защитные леса	Лесопарковые зоны (ОЗУ: памятники природы)	10Б+Ос+С	Б	60	24	24	Стр/В2	0,7	I	220	-	-

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/ГУМ	Полнота	Боитет		Запас, куб/га	Вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), куб/га	Выбираемый запас (ликвидный), куб/га	Сроки проведения
21	20	18,7	10Б+Ос+С	Б	60	24	24	Стр/В2	0,7	I	220	Бактериальная водянка березы	ВСП	18,7	41,6	37,4	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 – 7 м³/га; общий – 8 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	18,9	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	11,1	-	10	7	1,9	-	-	18,9
Итого:	11,1	-	10	7	1,9	-	-	18,9

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,57**;

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

Технология рубок: *широкопосечная*.

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **41,6 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