

*Утверждено
Зам. начальника РМО
по лесному хозяйству
Куликов П.В.
30.11.2016*

АКТ
проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в Болотнинском лесничестве

Департамент лесного хозяйства Новосибирской области
(Исполнительный орган в области лесных отношений)

26.07.2016

Специалистами филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании договора № 2 от 11 августа 2016 г. на осуществление работ по лесопатологическому обследованию инженер-лесопатолог Масленок Е.В.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующем лесном участке: кв. 8 вид. 38 колхоз им Чапаева
участковое лесничество Болотнинский №2 лесохозяйственный участок
лесничество Болотнинское

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	
8	38	2,1	Защитные	Защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования	9Б10С	Б	65	23	28	Рт	0.6	2	170	1	0,5	
						ОС		65	23	30						

Лесоустройство 2012 года

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

Причины несоответствия:

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

Состояние древостоя: Средневзвешенная категория состояния по насаждению $K_{cp. нас.} = 1,57$
Насаждение ослабленное

Причины повреждения: Бактериальные заболевания березы
Трутовик ложный осиновый
Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Выборочная санитарная рубка

Фактическая таксационная характеристика участка (выдел, лесопатологический выдел)

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия			
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га	вид		площадь, га	выбираемый запас (общий), кбм/га	выбираемый запас (ликвидный), кбм/га	
8	38	2.1	9Б1ОС	Б	65	23	28	Рг	0.6	2	170	391	ВСП	2.1	26	19	
				ОС	65	23	30										

Характеристика и состояние подроста:

_____ лет, _____ м, _____ тыс. шт./га
 (Состав) (Возраст) (Высота) (Количество)

Описание повреждений насаждений:

Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), 1-3 лет
 Водяные побеги
 Слом ствола под кроной, прошлых лет

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость в насаждении (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная) по насаждению
1	2	3	4

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением
Б	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности					более 3/4	7
ОС	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности					более 3/4	10

Заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная водянка березы	Б	22.5	средняя

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	15
в т.ч. ослабленных, %	0
сильно ослабленных, %	5
усыхающих, %	4
свежего сухостоя, %	3
старого сухостоя, %	0
свежего ветровала, бурелома, %	0
старого ветровала, бурелома, %	3

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет

0.5
0.3

Технология рубок Согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления: Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Очистка мест рубок от порубочных остатков и захламленности

Текущее лесопатологическое обследование (включение в план ЛПО) смежных насаждений

Подписи членов комиссии:

инженер-лесопатолог Масленок Е.В.


