

Масленок Е.В.
 Зам. начальника ОМО
 Новосибирской области
 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. 10 выд. 36 совхоз Кривояшинский
 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		
10	36	21	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	10Б+Б	Б	65	25	32	Рг	0.5	1	160	1	0,6		
						Б	45										

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 $K_{ср. нас.} = 1,51$
 Насаждение ослабленное

Причины повреждения: Бактериальные заболевания березы
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, кубм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га
10	36	21	10Б+Б	Б	65	25	32	Рт	0.5	1	160	391	ВСП	21.0	16	7
				Б												
				ОС												

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
Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), 1-3 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	5
						менее 3/4	26
Б	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности						
ОС	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности						

Заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная водянка березы	Б	26	средняя

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	10
в т.ч. ослабленных, %,	0
сильно ослабленных, %,	5
усыхающих, %,	0
свежего сухостоя, %,	0
старого сухостоя, %,	0
свежего ветровала, бурелома, %,	0
старого ветровала, бурелома, %.	5

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5
 Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 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 захламенности

Текущее лесопатологическое обследование (включение в план ЛПО) смежных насаждений

Подписи членов комиссии:

инженер-лесопатолог Масленок Е.В.



