

АКТ
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в Барабинском лесничестве

Утверждено:
 Зам. начальника отдела
 лесных отношений
 по Барабинскому л-ву
 В.В. Вайсериан 70.
 09.08.2016 23.01.2017г.

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

Специалистами филиала ФБУ « Рослесозащита » - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании договора
 № 25 от 23 мая 2016 г. на осуществление работ по лесопатологическому обследованию
 инженер-лесопатолог Егорова Т.М.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующем лесном участке: кв. 4 выд. 39 совхоз Южный
 участковое лесничество Беловский лесохозяйственный участок
 лесничество Барабинское

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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
4	39	5.9	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	6Б40С	Б	50	18	24	Рт	0.8	2	160	1	0.6

Лесоустройство 1986 года

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

Причины несоответствия: Давность лесоустройства

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

Состояние древостоя: Средневзвешенная категория состояния по насаждению $K_{ср. нас.} = 2.98$
 Насаждение сильно ослабленное

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
Бактериальные заболевания березы

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Сплошная 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
4	39	5.9	9Б1ОС	Б	55	18	26	Рг	0.4	2	80	868	ССР	5.9	80	65
				ОС	55	18	28									

Характеристика и состояние подроста:

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

Описание повреждений насаждений:

Вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров
 Водяные побеги
 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее
 Ожог стволов (камбий не поврежден), прошлых лет
 Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), 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 4-10 летней давности высокой интенсивности					менее 3/4	17
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности					менее 3/4	17

Заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная водянка березы	Б	25.2	средняя

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	100
в т.ч. ослабленных, %	17
сильно ослабленных, %	17
усыхающих, %	25
свежего сухостоя, %	11
старого сухостоя, %	0
свежего ветровала, бурелома, %	0
старого ветровала, бурелома, %	7

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.0
 Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0.3

Технология рубок Согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное заращивание

Уход за подростом лесных насаждений

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 Егорова Т.М.



