

Удобрение
 Канавками - ширина
 не менее 20 см
 по Губинскому лесхозу
 20.01.2017 г.
 В.В. Давыдов

АКТ
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в Убинском лесничестве

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

27.07.2016

Специалистами филиала ФБУ « Рослесозащита » - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании договора
 № 36 от 7 июля 2016 г. на осуществление работ по лесопатологическому обследованию
 инженер-лесопатолог Егорова Т.М.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев по итогам глазомерного распределения
деревьев по категориям состояния

в следующем лесном участке: кв. 29 вид. 16 колхоз им Ленина
 участковое лесничество Убинский №2 лесохозяйственный участок
 лесничество Убинское

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		
29	16	19	Эксплуатационные		8Б2ОС	Б	50	21	26	Рг	0.5	1	120				

Лесоустройство 1988 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 $K_{ср. нас.} = \underline{3,29}$
 Насаждение сильно ослабленное

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
Бактериальные заболевания березы
Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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, кубм/га	вид		площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	
29	16	15	8Б2ОС	Б	50	18	22	Рт	0.3	1	60	868	ССР	19.0	60	51	
				ОС	50	17	26										

Характеристика и состояние подраста:

_____ 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
 Ажурность кроны

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						
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности						

Заражено болезнями

Эид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная водянка березы	Б	32.8	сильная

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	100
в т.ч. ослабленных, %	16
сильно ослабленных, %	28
усыхающих, %	33
свеж его сухостоя, %	12
старого сухостоя, %	0
свеж его ветровала, бурелома, %	0
старого ветровала, бурелома, %	3

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 зарастивание

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.


