


АКТ
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в Убинском лесничестве

Утверждено
 Начальник отдела
 лесных отношений
 по Убинскому лес-хоз

 24.01.2017 г.
 28.07.2016

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

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

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

в следующем лесном участке: кв. 21 выд. 6 совхоз Бородинский
 участковое лесничество Черномысинский лесохозяйственный участк
 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	
21	6	36	Защитные	Зеленые зоны	9Б1ОС	Б	50	16	18	Рг	0,6	3	100			

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 $K_{\text{ср. нас.}} = 4,24$
 Насаждение усыхающее

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности
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, куб/га	вид		площадь, га	выбираемый запас (общий), куб/га	выбираемый запас (ликвидный), куб/га	
21	6	36	9Б1ОС	Б	60	18	22	Рг	0,3	3	60	867	ССР	35,0	60	30	
				ОС	60	18	24										

Характеристика и состояние подраста: _____ лет, _____ м, _____ тыс. шт./га
 (Состав) (Возраст) (Высота) (Количество)

Описание повреждений насаждений: Ожог стволов (камбий не поврежден), прошлых лет
 Вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров
 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее
 Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), 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 средней интенсивности					менее 3/4	20
						более 3/4	10
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности					менее 3/4	20

Заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	100
в т.ч. ослабленных, %,	9
сильно ослабленных, %,	20
усыхающих, %,	9
свежего сухостоя, %,	15
старого сухостоя, %,	26
свежего ветровала, бурелома, %,	0
старого ветровала, бурелома, %.	21

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 Красовский В.Н.