

АКТ
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в Убинском лесничестве

Утверждено
 Командиром отряда
 лесных отношений
 по Убинскому лесу
 В.Н. Давыдов
 24.01.2017 г.
 27.07.2016

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. 9 выд. 6 совхоз Борисоглебский
 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, ком / га	количество, шт.	общая площадь, га	
9	6	180	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	8Б2ОС	Б	35	17	18	Рт	0.7	1	20			

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 $K_{\text{ср. нас.}} = 4.60$
 Насаждение погибшее

Причины повреждения: Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

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	
9	6	10	8Б2ОС	Б	55	18	24	Рт	0.6	1	120	812	ССР	10 0	120	72	
				ОС	55	18	20										

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

Описание повреждений насаждений: Вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров
 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
 Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, прошлых лет
 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее
 Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, 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 более 10 летней давности						
ОС	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности						

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, %,	0
сильно ослабленных, %,	10
усыхающих, %,	20
свежего сухостоя, %,	34
старого сухостоя, %,	30
свежего ветровала, бурелома, %,	0
старого ветровала, бурелома, %.	6

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

0.0
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 захламенности

Текущее лесопатологическое обследование (включение в план ЛПО) смежных насаждений

Подписи членов комиссии:

инженер-лесопатолог Красовский В.Н.

