

АКТ  
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
 в Куйбышевском лесничестве

*Утверждаю:*  
 Начальник ДНО по Куйбышевскому лесничеству  
 А.В. Шевкин  
 02.09.2016 23.01.2017.

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

Специалистами филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании договора № 43 от 12 августа 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. 17 вид. 32 колхоз Знамя Коммунизма  
 участковое лесничество Михайловский лесохозяйственный участок  
 лесничество Куйбышевское

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	
17	32	5,6	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	6Б4ОС	Б	40	17	16	Рг	0,7	2	120			

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  $K_{ср. нас} = 4,69$   
 Насаждение погибшее

Причины повреждения: Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов  
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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	
17	32	3	6Б4ОС	Б	50	18	20	Рт	0.3	2	60	812	ССР	3.0	60	34	
				ОС	50	18	18										

Характеристика и состояние подроста: \_\_\_\_\_ 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

В том числе:  
 Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость в насаждении (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная) по насаждению
	2	3	4

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных отгнием 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						
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности						

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, %.	6
усыхающих, %.	19
свежего сухостоя, %.	28
старого сухостоя, %.	27
свежего ветровала, бурелома, %.	0
старого ветровала, бурелома, %.	20

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 захламливаемости  
Текущее лесопатологическое обследование (включение в план ЛПО) смежных насаждений

Подписи членов комиссии:

инженер-лесопатолог Красовский В.И.

  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_