

*Удобрение!*

*Киевские ДНД по ступенчатой  
новосибирской лесопатологии*

АКТ

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
в Куйбышевском лесничестве

*А.В. Алексин*  
09.08.2016 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. 12 выд. 12 совхоз Булатовский  
участковое лесничество Булатовский 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
12	12	8,5	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	7Б3ОС	Б	40	17	18	Рт	0,9	2	160		

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  $K_{cp. нас.} = 4,72$   
Насаждение погибшее

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой 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	
12	12	4	7Б3ОС	Б	55	22	20	Рт	0.6	2	170	868	ССР	4.0	170	95	
				ОС	55	22	24										

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 >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 корей	% 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	5
						более 3/4	20
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности					более 3/4	25

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, %	3
усыхающих, %	22
свежего сухостоя, %	33
старого сухостоя, %	31
свежего ветровала, бурелома, %	0
старого ветровала, бурелома, %	11

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 захламенности

Текущее лесопатологическое обследование (включение в план ЛПО) смежных насаждений

Подписи членов комиссии:

инженер-лесопатолог Красовский В.Н.

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