

АКТ  
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
 в Коченевском лесничестве

*Итого: 12 шт. и.о. начальником отдела лесных отношений по Коченевскому лесничеству Духовен В.В. 29.06.2016*



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

Специалистами филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании договора № 15 от 13 апреля 2016 г. на осуществление работ по лесопатологическому обследованию инженер-лесопатолог Понушков А.А.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующем лесном участке: кв. 34 вид. 4 совхоз Ленинский  
 участковое лесничество Коченевский №2 лесохозяйственный участок  
 лесничество Коченевское

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
34	4	24	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	8Б2ОС	Б	30	16	14	Рт	0.7	1	110	1	0.6

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  $K_{\text{ср. нас.}} = 2.24$   
 Насаждение ослабленное

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности  
Трутовик ложный  
Бактериальные заболевания березы  
Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Уборка захламенности

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	
34	4	24	5Б5ОС	Б	55	18	24	Рт	0.7	3	140	867	УЗ	24.0	34	11	
				ОС	60	19	32										

Характеристика и состояние подроста:

\_\_\_\_\_ лет, \_\_\_\_\_ м, \_\_\_\_\_ тыс. шт./га  
 (Состав) (Возраст) (Высота) (Количество)

Описание повреждений насаждений:

Ожог стволов (камбий не поврежден), прошлых лет  
 Водяные побеги  
 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет  
 Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), прошлых лет  
 Слом ствола под кроной, 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	10
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	24
в т.ч. ослабленных, %,	0
сильно ослабленных, %,	0
усыхающих, %,	0
свежего сухостоя, %,	0
старого сухостоя, %,	5
свежего ветровала, бурелома, %,	0
старого ветровала, бурелома, %.	19

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5  
 Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0.3

Технология рубок Согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления: Не требуются

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 Понушков А.А.

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