

АКТ
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в Краснозерском лесничестве

*Завершено:
 наг. отдела лесных отношений
 по Краснозерскому лесничеству
 с Золот. С. Золоткин
 25.01.2017г.*

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

11.05.2016

Специалистами филиала ФБУ « Рослесозащита » - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании договора
 № 17 от 18 апреля 2016 г. на осуществление работ по лесопатологическому обследованию
 инженер-лесопатолог Егорова Т.М.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующем лесном участке: кв. 10 выд. 18 совхоз Полойский
 участковое лесничество Краснозерский №1 лесохозяйственный участок
 лесничество Краснозерское

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			
10	18	2,4	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	6ОС4Б	ОС	35	13	14	Кст	0,7	3	100	1	0,4			

Лесоустройство 1989 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 К_{ср.нас.} = 2,95
 Насаждение сильно ослабленное

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Выборочная санитарная рубка

Фактическая таксационная характеристика участка (выдел, лесопатологический выдел)

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причина повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия			
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бойтсет	запас, куб/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), куб/га	выбираемый запас (ликарный), куб/га
10	18	2,4	80С2Б	ОС	55	18	28	Кст	0,7	3	100	867	ВСП	2,4	8	5
				Б	50	18	20									

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

Описание поврежденных посадений: Ожог стволов (камбий не поврежден), прошлых лет
Вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров
Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), прошлых лет
Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее
Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), прошлых лет

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
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
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности					менее 3/4	57
						более 3/4	9
Б	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности					менее 3/4	63
						более 3/4	7

Заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	8
в т.ч. ослабленных, %	0
сильно ослабленных, %	0
усыхающих, %	0
свежего сухостоя, %	1
старого сухостоя, %	5
свежего бурелома, %	0
свежего ветровала, %	2

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6
 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 захламленности

Текущее лесопатологическое обследование (включение в план ЛПО) смежных насаждений

Подписи членов комиссии:

инженер-лесопатолог Егорова Т.М.



