

АКТ

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в Венгеровском лесничестве

*Утвержден:
начальник ДЛД по
Венгеровскому и-ву*

Михайлова Н.Н. Подп.

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

27.06.2016

ВЛ 11-18

Специалистами филиала ФБУ « Рослесозащита » - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании договора № 14 от 8 апреля 2016 г. на осуществление работ по лесопатологическому обследованию инженер-лесопатолог Красовский В.Н.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующем лесном участке: кв. 14 выд. 14 колхоз Мировой Октябрь
участковое лесничество Венгеровский №2 лесохозяйственный участок
лесничество Венгеровское

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
14	14	16	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	6Б4ОС	Б	35	16	18	Кст	0.7	2	110	1	0.4

Лесоустройство 1989 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плану освоения лесов.

Причины несоответствия:

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия

Состояние древостоя: Средневзвешенная категория состояния по насаждению $K_{ср. нас.} = 2.54$
Насаждение сильно ослабленное

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

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Выборочная 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
14	14	16	6Б4ОС	Б	35	16	18	Кст	0.7	2	110	868	ВСП	16.0	19	8
				ОС	35	16	18									

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

Описание повреждений насаждений: Ожог стволов (камбий не поврежден), прошлых лет
 Вывал деревьев в результате воздействия лесных гожаров
 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

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		Подушивание 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 высокой интенсивности					менее 3/4	29
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности					менее 3/4	19

Заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	17
в т.ч. ослабленных, %	0
сильно ослабленных, %	0
усыхающих, %	0
свежего сухостоя, %	5
старого сухостоя, %	4
свежего ветровала, бурелома, %	0
старого ветровала, бурелома, %	8

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 захлажденности

Текущее лесопатологическое обследование (включение в план ЛПО) смежных насаждений

Подписи членов комиссии:

инженер-лесопатолог Красовский В.Н.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Венгеровское
Участковое лесничество Венгеровский №2 лесохозяйственный участок
Урочище колхоз Мировой Октябрь
Квартал 14 Выдел 14 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 16 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага Размер пробной площади 0.4
Таксационная характеристика:
Тип леса Кст Состав 6Б4ОС Возраст 35 Бонитет 2
Полнота 0.7 Запас на 1 га 110 Возобновление Нет

Время и причина ослабления насаждения
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия
Насаждение сильно ослабленное
нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Привязка:
N55°53'20.0015"
E76°26'23.2123"

Дата 27.06.2016
Исполнитель Красовский В.Н.
Должность инженер-лесопатолог

Подпись 

Ведомость перечета деревьев

Субъект РФ Новосибирская область
Участковое Венгеровский №2 ЛХУ

Лесничество Венгеровское
Урочище к-з "Мировой Октябрь"

Порода 1: Б кв 14 выд 14 л/п выд _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	П	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8																	
12	1	1	2					2		1			3			10	60.0
16	3	4	4					1		1			2			15	26.7
20	3	4	2					1		1			1			12	25.0
24	2	3	3													8	
28	1	2	2													5	
32																	
36																	
40																	
44																	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
72																	
76																	
Сумма пл. сеч.	0.32	0.47	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.06	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	1.5	16.5
Итого, %	21.8	32.6	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.3	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	100.0	16.5
Итого, шт.	10	14	13	0	0	0	0	4	0	3	0	0	6	0	0	50	26.0

Порода 2: Ос

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	П	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8																	
12	1	1	2							1						5	20.0
16	3	2	1										1			7	14.3
20	2	2	2							1			1			8	25.0
24		2														2	
28																	
32																	
36																	
40																	
44																	
48																	
52																	
Сумма пл. сеч.	0.13	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.533	17.4
Итого, %	25.0	38.1	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	100.0	17.4
Итого, шт.	6	7	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	22	18.2

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанные вредителями,
П - подлежащие рубке деревья с обгаром ствола, корневой шейки на 3/4 и более окружности ствола, а также в очагах корневой губки, бактериальной водянки и голландской болезни

Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Венгеровское

Участковое лесничество: Венгеровский №2 лесохозяйственный участок
колхоз Мировой Октябрь

Квартал 14 Выдел 14 Площадь выдела, га 16
Лесопатологический выдел Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Выборочная санитарная рубка



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

