

АКТ
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в Здвинском лесничестве

*Утверждаю:
 Начальник ОЛПО
 Здвинскому л-ву
 Пакин А.Н.
 24.07.2016*

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

07.07.2016

Специалистами филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании договора № 27 от 23 мая 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. 45 выд. 8
 участковое лесничество Верх-Урюмский лесохозяйственный участок
 лесничество Здвинское

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		
45	8	6.5	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	9Б1ОС	Б	45	21	18	Кст	0.8	1	200	1	0.4		

Лесоустройство 1988 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 $K_{ср. нас.} = 2.51$
 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)

Заражено болезнями

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

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	12
в т.ч. ослабленных, %,	0
сильно ослабленных, %,	0
усыхающих, %,	0
свежего сухостоя, %,	3
старого сухостоя, %,	5
свежего ветровала, бурелома, %,	0
старого ветровала, бурелома, %.	4

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.7
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) Здвинское
Участковое лесничество Верх-Урюмский лесохозяйственный участок

Урочище

Квартал 45 Выдел 8 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 6.5 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага Размер пробной площади 0.4

Таксационная характеристика:

Тип леса Кст Состав 9Б1ОС Возраст 45 Бонитет 1
Полнота 0.8 Запас на 1 га 200 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:

N54°26'55.4434"

E78°40'29.0771"

Дата 07.07.2016

Исполнитель Красовский В.Н.

Должность инженер-лесопатолог

Подпись



Ведомость перечета деревьев

Субъект РФ Новосибирская область
Участковое Верх-Урюмский ЛХУ

Лесничество Здвинское
Урочище _____

Порода 1: Б кв 45 выд 8 л/п выд _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по супеням толщины					
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	1	2	3	НЗ	З	О	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	3	3	2							1			1			10	20.0				
16	3	4	4		1			1		1			1			15	20.0				
20	3	4	3		1			1		1			1			14	21.4				
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.	0.34	0.50	0.45	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	1.5	11.6				
Итого, %	22.3	32.8	30.0	0.0	3.4	0.0	0.0	3.4	0.0	4.1	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	100.0	11.6				
Итого, шт.	12	16	14	0	2	0	0	2	0	3	0	0	3	0	0	52	15.4				

Порода 2: Ос

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по супеням толщины					
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	1	2	3	НЗ	З	О	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	1	2	1										1			5	20.0				
20	2	1	2		1					1						7	14.3				
24			1													1					
28																					
32																					
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
Сумма пл. сеч.	0.09	0.08	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.417	14.9				
Итого, %	22.3	19.7	35.7	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	100.0	14.9				
Итого, шт.	4	4	6	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	18	16.7				

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 гнили, бактериальной водянки и голландской болезни

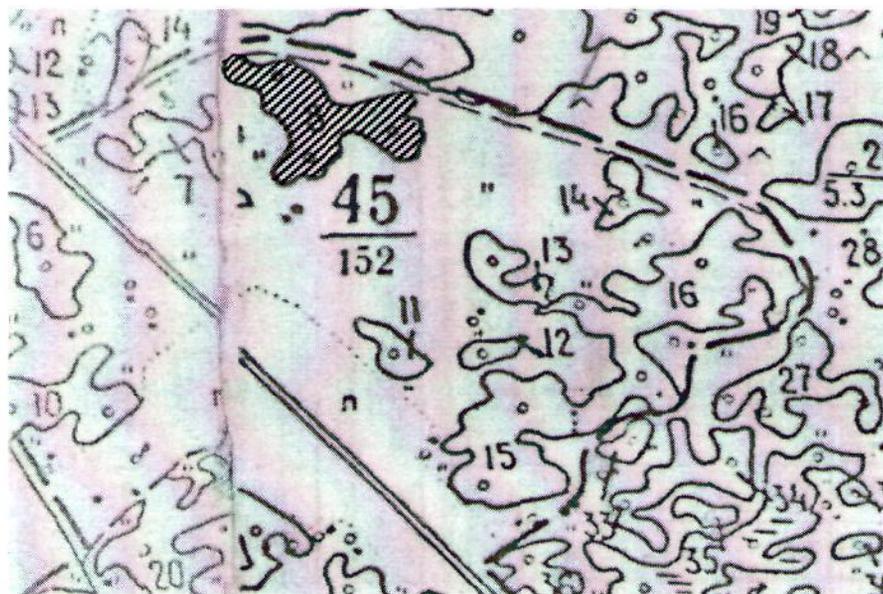
Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Здвинское

Участковое лесничество: Верх-Урюмский лесохозяйственный участок

Квартал 45 Выдел 8 Площадь выдела, га 6.5
Лесопатологический выдел Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Выборочная санитарная рубка



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия