

Твертдам:  
 Начальник ОПО по  
 Здвинскому и - ву  
 Пашкин Н.Н.  
 24.07.2017.

АКТ  
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
 в Здвинском лесничестве

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

11.07.2016

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. 102 выд. 26  
 участковое лесничество Здвинский 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 м /га	количество, шт.	общая площадь, га
102	26	8.6	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	70СЗБ	ОС	35	17	18	Кст	0.8	1	170	1	0.5

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  $K_{cp. нас.} = \underline{3.98}$   
 Насаждение усыхающее

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 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
102	26	8.6	70СЗБ	ОС	35	17	18	Кст	0.8	1	170	865	ВСП	8.6	83	47
				Б	35	18	18									

Характеристика и состояние подраста:

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

Описание повреждений насаждений:

Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), 1-3 лет  
 Вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров  
 Ожог стволов (камбий не поврежден), 1-3 лет  
 Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), 1-3 лет  
 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет  
 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

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
ОС	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности					более 3/4	18
						менее 3/4	18
Б	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности					более 3/4	16
						менее 3/4	18

Заражено болезнями

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

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	49
в т.ч. ослабленных, %,	0
сильно ослабленных, %,	0
усыхающих, %,	0
свежего сухостоя, %,	21
старого сухостоя, %,	13
свежего ветровала, бурелома, %,	0
старого ветровала, бурелома, %.	15

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

0.4

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 Красовский В.Н.

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

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область  
Лесничество (лесопарк) Здвинское  
Участковое лесничество Здвинский лесохозяйственный участок  
Урочище  
Квартал 102 Выдел 26 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 8.6 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага Размер пробной площади 0.5  
Таксационная характеристика:  
Тип леса Кст Состав 7ОСЗБ Возраст 35 Бонитет 1  
Полнота 0.8 Запас на 1 га 170 Возобновление Нет

Время и причина ослабления насаждения  
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

---

---

---

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

---

Привязка:  
N54°29'51.8015"  
E78°12'9.4922"

Дата 11.07.2016  
Исполнитель Красовский В.Н.  
Должность инженер-лесопатолог

Подпись



# Ведомость перече́та дере́вьев

Субъект РФ Новосибирская область  
Участковое Здвинский ЛХУ

Лесничество Здвинское  
Урочище \_\_\_\_\_

Порода 1: Ос кв 102 выд 26 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, %	
			П	НЗ	З	П	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З				О
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
8																	
12		1	2		2			1		3			1			10	50.0
16		2	2		1			3		3			3			14	64.3
20	1	2	2		3			2		2			1			13	38.5
24		1	1		2			3		2			1			10	60.0
28		1	2		1			1					1			6	33.3
32																	
36																	
40																	
44																	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
72																	
76																	
Сумма пл. сеч.	0.03	0.22	0.29	0.00	0.29	0.00	0.00	0.33	0.00	0.25	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	1.6	48.5
Итого, %	1.9	13.6	18.1	0.0	17.8	0.0	0.0	20.4	0.0	15.2	0.0	0.0	12.9	0.0	0.0	100.0	48.5
Итого, шт.	1	7	9	0	9	0	0	10	0	10	0	0	7	0	0	53	50.9

Порода 2: Б

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, %	
			П	НЗ	З	П	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З				О
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
8																	
12		1	2		1			1		1			2			8	50.0
16		2	1		2			3		2			2			12	58.3
20		1	2		1			2		1			3			10	60.0
24		1	1		1			1								4	25.0
28																	
32																	
36																	
40																	
44																	
48																	
52																	
Сумма пл. сеч.	0.00	0.13	0.15	0.00	0.13	0.00	0.00	0.18	0.00	0.08	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.818	50.7
Итого, %	0.0	15.5	18.2	0.0	15.5	0.0	0.0	21.8	0.0	10.0	0.0	0.0	18.9	0.0	0.0	100.0	50.7
Итого, шт.	0	5	6	0	5	0	0	7	0	4	0	0	7	0	0	34	52.9

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

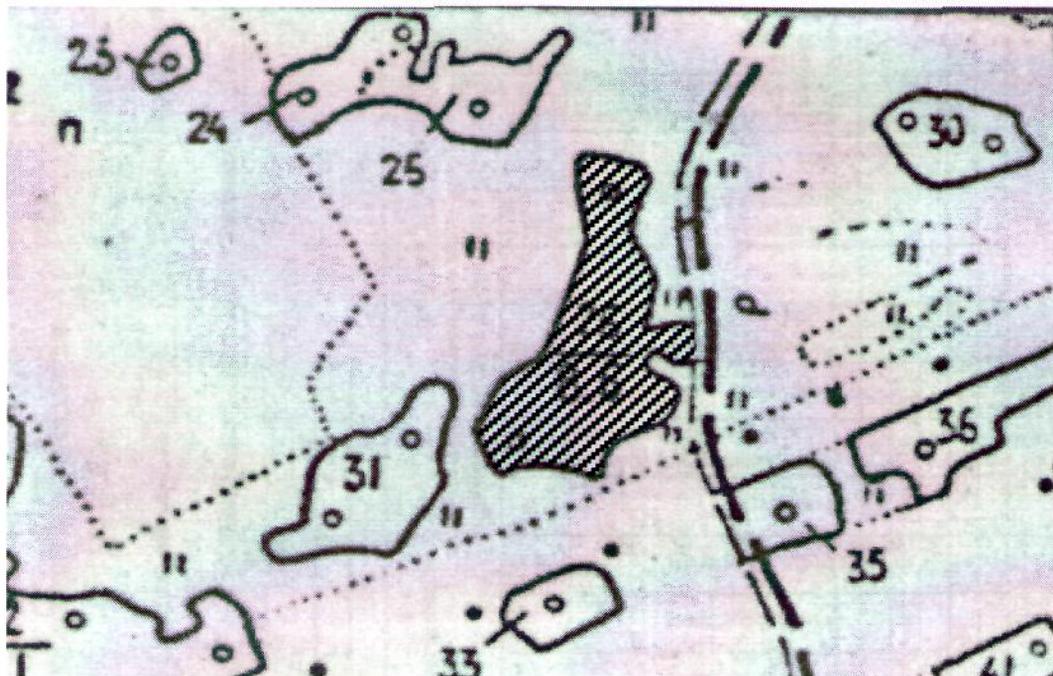
## Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Здвинское

Участковое лесничество: Здвинский лесохозяйственный участок

Квартал 102      Выдел 26      Площадь выдела, га      8.6  
Лесопатологический выдел      Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Выборочная санитарная рубка



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия