

*Имвертдаю:  
Нарачеотек АО по  
Здвинскому и-ву  
Пашкин Н.Н.  
24.01.2017.*

АКТ  
проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
в Здвинском лесничестве

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. 75 выд. 2  
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	
75	2	12	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	7БЗОС	Б	35	17	16	Кст	0.8	1	140	1	0,4	

Лесоустройство 1988 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  $K_{ср.нас.} = 2,99$   
Насаждение сильно ослабленное

Причины повреждения: Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов  
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, кубм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га
75	2	12	7БЗОС	Б	35	17	16	Кст	0.6	1	110	812	ВСП	12.0	29	10
				ОС	40	16	16									

Характеристика и состояние подроста:

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

Описание повреждений насаждений:

Вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров  
 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет  
 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет  
 Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, прошлых лет  
 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее  
 Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, 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 высокой интенсивности						
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности						

Заражено болезнями

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

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	26
в т.ч. ослабленных, %	0
сильно ослабленных, %	0
усыхающих, %	0
свежего сухостоя, %	6
старого сухостоя, %	10
свежего ветровала, бурелома, %	0
старого ветровала, бурелома, %	10

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.4  
 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 Красовский В.Н.

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

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область  
Лесничество (лесопарк) Здвинское  
Участковое лесничество Верх-Урюмский лесохозяйственный участок

Урочище

Квартал 75 Выдел 2 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 12 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага Размер пробной площади 0.4

Таксационная характеристика:

Тип леса Кст Состав 7Б3ОС Возраст 35 Бонитет 1  
Полнота 0.6 Запас на 1 га 110 Возобновление Нет

Время и причина ослабления насаждения

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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°24'1.1316"

E78°13'55.0708"

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 75 вид 2 л/п вид \_\_\_\_\_

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, %	
				П	НЗ	З	П	НЗ	З	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			6	50.0
16	4	4	5		3			3		2			1			22	27.3
20	3	4	3		1			1		2			2			16	31.3
24	1	2	2		1											6	
28																	
32																	
36																	
40																	
44																	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
72																	
76																	
Сумма пл. сеч.	0.25	0.29	0.28	0.00	0.14	0.00	0.00	0.09	0.00	0.10	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	1.3	24.2
Итого, %	19.7	23.1	22.2	0.0	10.7	0.0	0.0	7.2	0.0	8.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	100.0	24.2
Итого, шт.	11	10	10	0	5	0	0	4	0	4	0	0	6	0	0	50	28.0

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, %	
				П	НЗ	З	П	НЗ	З	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					1						6	16.7
16	4	2	3		1			1		2			1			14	28.6
20	1	2	1		1					1			2			8	37.5
24		1														1	
28																	
32																	
36																	
40																	
44																	
48																	
52																	
Сумма пл. сеч.	0.12	0.16	0.11	0.00	0.06	0.00	0.00	0.02	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.639	28.8
Итого, %	19.1	24.7	17.7	0.0	9.7	0.0	0.0	3.1	0.0	12.8	0.0	0.0	12.8	0.0	0.0	100.0	28.8
Итого, шт.	6	6	6	0	3	0	0	1	0	4	0	0	3	0	0	29	27.6

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

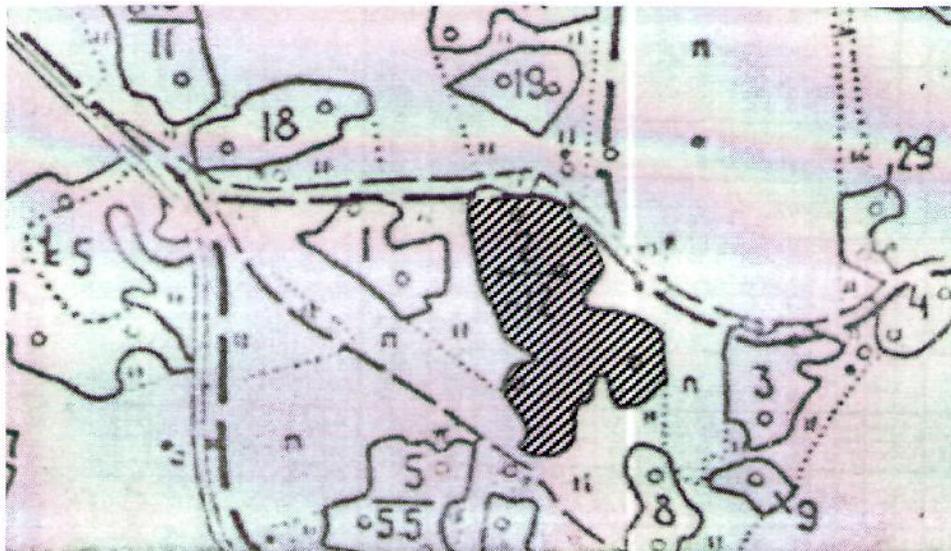
## Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Здвинское

Участковое лесничество: Верх-Урюмский лесохозяйственный участок

Квартал 75      Выдел 2      Площадь выдела, га 12  
Лесопатологический выдел      Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия:      Выборочная санитарная рубка



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия