

*Утверждено:
Зам. начальника
Дирекции лесных
отношений по
Северному и -му
СЗТ ИТКРЭСД
29.06.2016
23.01.2017*

АКТ
проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в Северном лесничестве

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

Специалистами филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании договора
№ 26 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. 25 вид. 7 колхоз Новая жизнь
участковое лесничество Ново-Троицкий лесохозяйственный участок
лесничество Северное

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		
25	7	25	Эксплуатационные		10Б	Б	60	18	26	Ос	0.5	3	100	1	0.5		

Лесоустройство 1985 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 $K_{ср. нас.} = 2.58$
Насаждение сильно ослабленное

Причины повреждения: Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

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, %	4
старого сухостоя, %	5
свежего ветровала, бурелома, %	0
старого ветровала, бурелома, %	3

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.



Ведомость перчета деревьев

 Субъект РФ Новосибирская область

 Лесничество Северное

 Участковое Ново-Троицкий ЛХУ

 Урочище к-з "Новая жизнь"

 Порода 1: Б кв 25 выд 7 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			
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			1			8	50.0
16	3	4	4					1		2						14	21.4
20	3	4	4					1		1			1			14	21.4
24	2	3	3													8	
28	1	2	4													7	
32			1													1	
36																	
40																	
44																	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
72																	
76																	
Сумма пл. сеч.	0.32	0.47	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.08	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	1.7	11.8
Итого, %	18.9	28.3	41.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	4.9	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	100.0	11.8
Итого, шт.	10	14	18	0	0	0	0	4	0	4	0	0	2	0	0	52	19.2

Порода 2: _____

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8																	
12																	
16																	
20																	
24																	
28																	
32																	
36																	
40																	
44																	
48																	
52																	
Сумма пл. сеч.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	
Итого, %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное 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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Северное
Участковое лесничество Ново-Троицкий лесохозяйственный участок
Урочище колхоз Новая жизнь
Квартал 25 Выдел 7 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 25 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага Размер пробной площади 0.5

Таксационная характеристика:

Тип леса Ос Состав 10Б Возраст 60 Бонитет 3
Полнота 0.5 Запас на 1 га 100 Возобновление Нет

Время и причина ослабления насаждения

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

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:

N56°20'52.1667"

E78°49'58.4711"

Дата 29.06.2016

Исполнитель Красовский В.Н.

Должность инженер-лесопатолог

Подпись



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

Лесничество: Северное

Участковое лесничество: Ново-Троицкий лесохозяйственный участок
колхоз Новая жизнь

Квартал 25 Выдел 7 Площадь выдела, га 25
Лесопатологический выдел Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Выборочная санитарная рубка



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

