

Утверждено:
И. о. начальника отдела
лесных отношений по
Чулымскому и. бу
Кольб А. Н.
23.01.2017 г.

АКТ
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в Чулымском лесничестве

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

06.09.2016

Специалистами филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании договора № 33 от 30 июня 2016 г. на осуществление работ по лесопатологическому обследованию инженер-лесопатолог Кольб А.Н.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующем лесном участке: кв. 334 выд. 3
 участковое лесничество Чулымский лесохозяйственный участок
 лесничество Чулымское

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
334	3	16	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	7БЗОС	Б	45	17	18	Рт	0,8	2	14	1	0,5

Лесоустройство 1989 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 $K_{ср.нас.} = 1,96$
 Насаждение ослабленное

Причины повреждения: Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал деревьев
Неблагоприятные условия произрастания
Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

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	8
в т.ч. ослабленных, %, сильно ослабленных, %, усыхающих, %, свежего сухостоя, %, старого сухостоя, %, свежего ветровала, бурелома, %, старого ветровала, бурелома, %.	0
	0
	0
	0
	0
	0
	8

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 захламленности

Текущее лесопатологическое обследование (включение в план ЛПО) смежных насаждений

Подписи членов комиссии:

инженер-лесопатолог Кольб А.Н.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Чулымское
Участковое лесничество Чулымский лесохозяйственный участок
Урочище
Квартал 334 Выдел 3 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 16 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага Размер пробной площади 0,5
Таксационная характеристика:
Тип леса Рт Состав 6Б4ОС Возраст 65 Бонитет 2
Полнота 0,8 Запас на 1 га 170 Возобновление Нет

Время и причина ослабления насаждения

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал деревьев

Неблагоприятные условия произрастания

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение ослабленное

нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Привязка:

N54.96578013888889°

E80.9602216388889°

Дата 06.09.2016

Исполнитель Кольб А.Н.

Должность инженер-лесопатолог

Подпись



Ведомость перече́та дере́вьев

Субъект РФ Новосибирская область
Участковое Чулымский ЛХУ

Лесничество Чулымское
Урочище _____

84.5

Порода 1: Б кв 334 выд 3 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																	
16	1															1	
20		13														13	
24	12												1			13	7,7
28		16											1			17	5,9
32		10											2			12	16,7
36		9											1			10	10,0
40		3														3	
44	1															1	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
72																	
76																	
Сумма пл. сеч.	0,71	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	4,6	8,1
Итого, %	15,6	76,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	100,0	8,1
Итого, шт.	14	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	70	7,1

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, %
			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																	
16																	
20		2														2	
24	2															2	
28	3	1											1			5	20,0
32	3	1											1			5	20,0
36	2	2											1			5	20,0
40	3	1														4	
44	2	1														3	
48		3														3	
52		1														1	
56																	
Сумма пл. сеч.	1,40	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	3,085	7,9
Итого, %	45,4	46,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	100,0	7,9
Итого, шт.	15	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	30	10,0

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, голландской болезни и стволовых вредителей

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

Лесничество: Чулымское

Участковое лесничество: Чулымский лесохозяйственный участок

Квартал 334 Выдел 3 Площадь выдела, га 16
Лесопатологический выдел Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Выборочная санитарная рубка



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

