{7ш LCzu&UUZ- U£ex£j7y
р^гсс&игШ -сш - aceoeSce^ixJ1
e^& €¥C U 't¥¥J/ nO
#¥ > / уУ(

£//, £>Y- c& 0f¥

АКТ
проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в Карасукском лесничестве

Департамент лесного хозяйства Новосибирской области 21.07.2016
(Исполнительный орган в области лесных отношений)

Специалистами филиала ФБУ « Рослесозащита» - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании договора
№ 38 от 21 июня 2016 г. на осуществление работ по лесопатологическому обследованию
инженер-лесопатолог Егорова Т.М.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующем лесном участке: кв. 206 выд. 23
участковое лесничество Морозовский лесохозяйственный участок
лесничество Карасукское

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, кбм /га	количество, шт.	общая площадь, га
206	23	2,3	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	ЮБ	Б	55	22	26	Ов	0.9	2	240	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 К ср нас = 2,61
Насаждение сильно ослабленное

Причины повреждения: Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических Факторов
Бактериальные заболевания березы

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, кбм/га		[illegible]	площадь, га	выбираемый запас (общий), кбм/га	выбираемый запас (ликвидный), кбм/га
206	23	2.3	ЮБ	Б	55	19	26	Ов	0.6	2	130	812	ВСР	2.3	40	30

Заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная водянка березы	Б	24	средняя

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	31
в т.ч. ослабленных, %,	**0**
сильно ослабленных, **%,**	**0**
усыхающих, %,	24
свежего сухостоя, %,	3
старого сухостоя, %,	4
свежего ветровала, бурелома, %,	**0**
старого ветровала, бурелома, **%.**	**0**

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	М
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	03

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 Егорова Т.М.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область

Лесничество(лесопарк) Карасукское

Участковое лесничество Морозовский лесохозяйственный участок

Урочище

Квартал 206 Выдел 23 Лесопатологический выдел

Площадь выдела, га 2Л Площадь лесопатологического выдела

Номер очага Размер пробной площади 0Л

Таксационная характеристика:

Тип леса Ов Состав 10Б Возраст 55 Бонитет 2

Полнота (Б6 Запас на 1 га 130 Возобновление Нет

Время и причина ослабления насаждения
Переувлажнение почвы под воздействием п< ю-климатических факторов_____________
Бактериальные заболевания березы_______

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°0'47.5709"
E78°25T3.4999"

Дата 21.07.2016

Исполнитель Егорова Т.М. Подпись
Должность инженер-лесопатолог

Ведомость перечета деревьев

Субъект РФ **Новосибирская область** **Лесничество** **Карасукское**

Участковое **Морозовский ЛХУ** **Урочище**

Порода!: **Б** **кв** **206** **выд** **23** **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																	
16	1	1	1													3	
20	3	4	3		4			2								16	12.5
24	3	6	1		5					1						16	6.3
28	4	2	2		2					1						11	9.1
32	1	1			1											3	
36			1													1	
40																	
44																	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
72																	
76																	
Сумма пл. сеч.	0.58	0.62	0.38	0.00	0.55	0.00	0.00	0.06	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.3	7.3
Итого, %	25.0	26.9	16.7	0.0	24.0	0.0	0.0	2.7	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	7.3
Итого, шт.	12	14	8	0	12	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	50	8.0

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

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

Лесничество: Карасукское

Участковое лесничество: Морозовский лесохозяйственный участок

Квартал 206

Выдел 23

Площадь выдела, га 2.3

Лесопатологический выдел

Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Выборочная санитарная рубка

Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Карточка учета вредителей и болезней леса

Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Новосибирской области" Организация, проводившая работу **Дата учета** **21,07.2016**