

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов,
экологии и имущественных отношений
Оренбургской области

А.А. Гурский

« 25/08/2010 » 20 10 год

Акт

лесопатологического обследования № 173/2010

лесных насаждений Красноярского участкового лесничества

ГКУ «Илекское лесничество»

Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений
Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красноярское	-	268	7 часть	11,3 (1,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

Квартал 268 часть выдела 7 Красноярского участкового лесничества, общая площадь выдела 11,3 га; площадь лесопатологического выдела № 1- 1,5 га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует, не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

☐☒

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868)

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
УПН высокой интенсивно- сти (868)	Д, Т	-	-	-	-	менее 3/4	7 %
						более 3/4	93 %

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 2 % п. 40 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 года

усыхающих 5 % п. 40 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 года

свежего сухостоя 2 %,

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 23 %
старого бурелома 0 %
старого сухостоя 68 %
аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет, 0,3 рекомендуется проведения сплошной санитарной рубки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в квартале 268 часть выдела 7 на площади 1,5 га, состав насаждения 8Д2Т, полнота 0,6, СКС - 4,9 (насаждение погибшее). Назначается проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в виде сплошной санитарной рубки (ССР) на площади 1,5 га. Выборке подлежит 100 % деревьев по запасу. После выборке нежизнеспособных, поврежденных и погибших деревьев полнота насаждений составит 0,0

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Выборочный запас на выделе, кбм (факт)	Крайние сроки проведения
Красноярское		268	7	11,3	ССР	1,5	Д, Т	285	2021-2022

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременная вывозка заготовленной древесины и качественная очистка лесосеки согласно пункту 16 Постановления Правительства РФ от 20.05.2017 года № 607 «Правила санитарной безопасности в лесах».

Сведения для расчета степени повреждения:

Средневзвешенная категория состояния породы:

$$K_{\text{кр.Дуб}} = (0 \times 1) + (0 \times 2) + (3 \times 3) + (5 \times 4) + (92 \times 5) / 100 = 4,89$$

$$K_{\text{кр.Тополь}} = (0 \times 1) + (0 \times 2) + (2 \times 3) + (3 \times 4) + (95 \times 5) / 100 = 4,93$$

$$K_{\text{кр. насаждения}} = (8 \times 4,89 + 2 \times 4,93) / 10 = 4,9$$

год образования старого сухостоя - 2016-2019 гг.

основная причина повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности, высокой интенсивности (код 868)

Дата проведения обследований «05» 10 20 20 г.

Дата составления: 16. 12. 2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер охраны и защиты леса ГКУ «Илекское лесничество» Игнатов А.А. 

Согласовано:

Руководитель (лесничий) ГКУ «Илекское лесничество»  Спицын С.Н.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за декабрь 2020 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Оренбургская область Лесничество (лесопарк)
Красноярское Урочище (лесная дача)

(месяц)
ГКУ «Илекское лесничество»

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия					
							состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	вид	площадь, га
268	7	11,3	Нересто охраняемые полосы	3	1	1,5	8/2Т	Дуб	70	19	24	Д2ПВД	0,6	3	190	773	0	0	3	5	3	82	0	7	0	0	0	328	100	868	100	ССР	1,5		
Итого		11,3				1,5		Тополь								836	0	0	2	5	2	68	0	23	0	0	0	0	100		100	ССР	1,5		

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер охраны и защиты леса ГКУ «Илекское лесничество» Игнатов А.А.

Дата составления документа « 16 » 12 2020 год Телефон 89878654108

Ведомость перече́та дере́вьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Оренбургская область
Лесничество (лесопарк) Илекское, Участковое: Красноярское участковое лесничество, Квартал 268 часть выдела 7
Площадь 1,5 га,
Номер очага вредных организмов _____ - _____ Размер пробной площади 1,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Д2ПВД Состав 8Д2Т Возраст 70 лет Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас на га 190 куб. метр. Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки (ССР) на площади 1,5 га, насаждение с утраченной устойчивостью СКС насаждения –4,9

Выборке подлежит 100 % деревьев по запасу.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Инженер охраны и защиты леса ГКУ «Илекское лесничество»
Игнатов А.А.

Дата составления документа « 16 » 12 20 20 г. Телефон 89878654108

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб -4 разряд высот, СКС породы - 4,89

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8								20			2						22	
12								71			11						82	
16				4		3		147			16						170	
20				3		4		172			12						191	
24				9		6		82			8						105	
28			4	7		2		105			5						123	
32			4	1		1		44			5						55	
36			1	2		2		13			1						19	
40			1	1				3			1						6	
Итого: шт			10	27		18		657			61						773	
Запас куб.м.			6,9	11,5		6,9		186,8			15,9						228	100
Итого, % от запаса			3	5		3		82			7						100	100

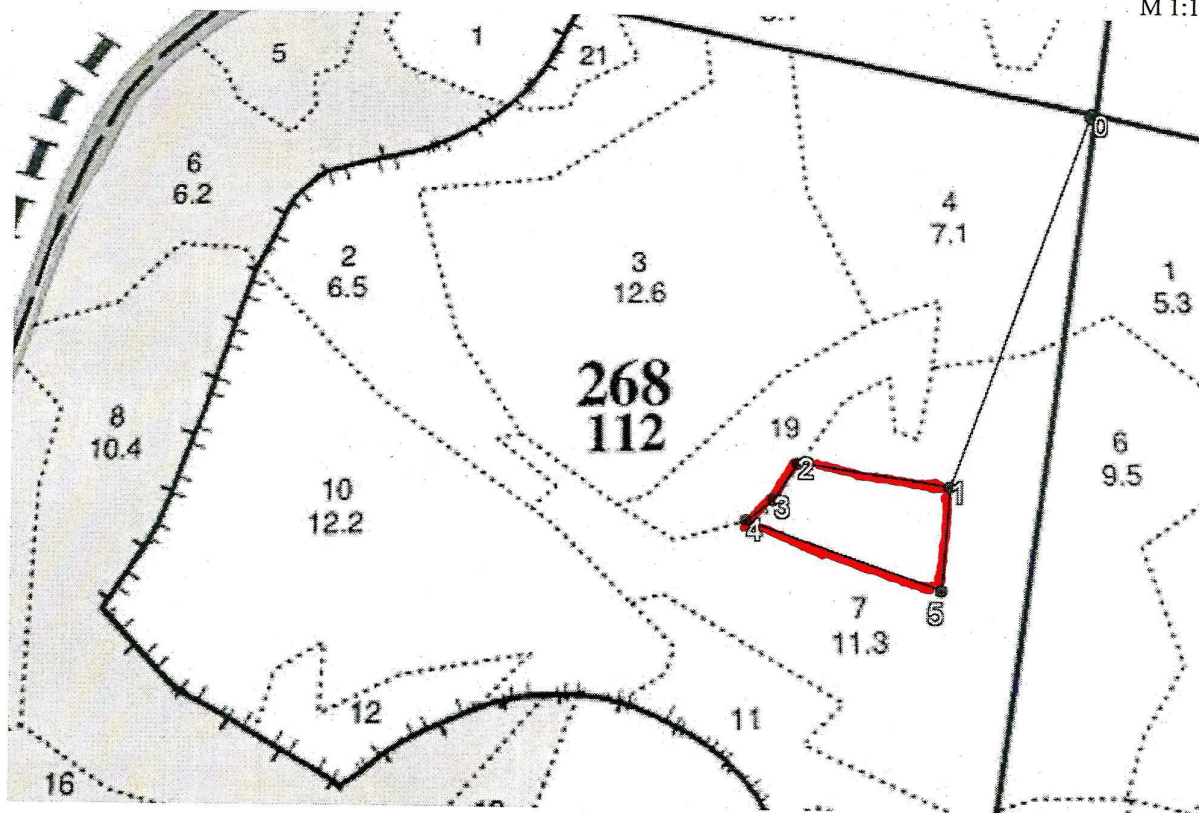
Порода: Тополь – 3 разряд высот, СКС породы – 4,93

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24				1							3						4	
28			2	1				4			16						23	
32				1				2			12						15	
36								2			5						7	
40											5						5	
44											9						9	
Итого: шт			2	3				8			50						63	
Запас куб.м.			1,1	1,7				5,7			48,5						57	100
Итого, % от запаса			2	3				10			85						100	100

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

**Абрис лесного участка
в квартале 268 выдел 7 площадь 1,5 га.
Красноярское участкового лесничества
намеченного под сплошную санитарную рубку (ССР)**

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7 часть	-	-	-	сплошной пересчет	1,5

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	51° 18.648'С	53° 36.805'В	ЮВ-21°30'	414
1-2	51° 18.442'С	53° 36.671'В	СЗ-83°05'	154
2-3	51° 18.454'С	53° 36.540'В	ЮЗ-32°25'	45
3-4	51° 18.434'С	53° 36.519'В	ЮЗ-54°50'	34
4-5	51° 18.423'С	53° 36.495'В	ЮВ-72°10'	108
5-1	51° 18.388'С	53° 36.662'В	СВ-4°05'	101

Условные обозначения

— граница лесного участка, намеченного под сплошную санитарную рубку

1-5 - номера поворотных точек

0 - привязка нулевой точки к квартальному столбу

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер охраны и защиты леса ГКУ «Илекское лесничество» Игнатов А.А.

дата составления документа «16» 12 2020 года телефон 89878654108

Красноярское участковое

Красноярское участковое												Категория защитных лесов												Нерестоохранные полосы лесов												Квартал 268											
№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост. по- ва, рельеф, особенн: ости выдела. Отмет: ка о порослевом происх. Наимен. кат: ет. незалес. земель: Хар. лесных культур : Кадастров. оценка	Я: Вы- со- обл.: Р: та по- ро- да: ст:	Пре- Воз- Вы- Ди: Кл: Гр: Во- ас: ул: : со- ам: с: па: ни: : ет: во: во: те: зр: зр: р: ас: ас: т: та: та: та:	1	3	ТН Ж ШП	15	3	2	2	1	5	С2ПИТ C2	0,6	1	3	2	3	Полн: Запас сыораст. ота: леса, дес. МЗ : ас: : с: су- : ре- : а пл: : по : то: стоя: дин : оща- : 1 : на : сос- : ва: : дей : : та- : рн: (ста : сече: га : выдел: ляю- : ос: ро- : ний : : щим : ти: го) : : воз. : Хозяйственные: мероприятия	268																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																								

2 6,5 6ТН3Ж1ШП 1 3 ТН 15 3 2 2 1 5 С2ПИТ 0,6 1 3 2 3
Ж 1 3
ШП 3 3

3 12,6 Сенокос
заливной, хорошего качества, покрытый кочками , урожайность 0,8 т/га, Служ.надел лесн.охраны

4 7,1 6ТВ4ДН+ОСК+ИВД 1 19 ТВ 40 18 24 4 3 4 С2ПИТ 0,6 16 114 68 2
ДН 60 20 26 46 2
7 11,3 8ДН2ТВ 1 20 ДН 70 19 24 7 3 3 Д2ПВД 0,6 19 215 172 3
Д2 15 43 3
подлесок: ТН КРЛ редкий

10 12,2 6ДН3ОС1ТН 1 20 ДН 70 19 26 7 3 3 Д2ПВД 0,6 18 220 132 3
ОС 21 24 66 3
ТН 22 26 22 3

11 2,5 Сенокос
заливной, хорошего качества, покрытый кочками , урожайность 0,8 т/га, Служ.надел лесн.охраны

12 1,5 Сенокос
заливной, хорошего качества, покрытый кочками, заросший 40% Ива кустарник., урожайность 0,6 т/га, Служ.надел лесн.охраны

14 1,8 5ТВ3ОСК1ИВД1В 1 14 ТВ 30 14 18 3 2 4 С2ПИТ 0,7 11 20 10
ОСК 6
ИВД 2
В 2

19 2,6 6Ж2ТН2ИВК 1 3 Ж 15 3 2 15 4 5 С2ПИТ 0,6 1 1 1 3
ТН 3 2 3
ИВК 3 2 3

озу:
21 ,7 Сенокос
заливной, хорошего качества, покрытый кочками , урожайность 0,8 т/га, Служ.надел лесн.охраны

22 ,7 Просеки квартальные
ширина 4,0 м, протяженность 1,8 км, ЗАРОСШАЯ
Итого по категории

Разрубка