

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области

 О.Н. Шарапова

Дата 11.10.2017г

АКТ лесопатологического обследования № 77

лесных насаждений Исилькульского лесничества (лесопарка)
Омской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Исилькульское сельское	Лесное с/п	106	155	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Лесоустройство отсутствует. Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций, не входившие в состав бывших сельских лесхозов, были устроены частично, материалы не сохранились. (Лесохозяйственный регламент Исылькульского лесничества п. 4)

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:

868/ Устойчивый низовой пожар 10-летней давности высокой интенсивности.

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 данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
868	Б			3/4	20		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 10 % 868/ Устойчивый низовой пожар 10-летней давности высокой интенсивности.

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 10 % 868/ Устойчивый низовой пожар 10-летней давности высокой интенсивности

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Так как по лесохозяйственному регламенту Исилькульского лесничества Омской области все леса отнесены к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району лесостепной зоны и в соответствии с подпунктом в п. 3 Таблицы «Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки» Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 470 от 12.09.2016г. в лесах расположенных в пустынных полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах не лимитируются для пустынных, полупустынных и малолесных горных территориях. В остальных случаях – 0,3 для всех пород.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Исилькульское сельское	Лесное с/п	106	155	3,1	ВСП	3,1	берёза	403	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Мониторинг смежных насаждений

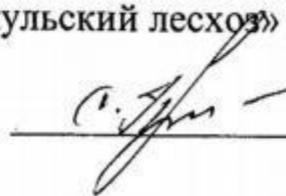
Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014г. ;

868/ Устойчивый низовой пожар 10-летней давности высокой интенсивности.
основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований 13.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Исилькульский лесхоз»

Ф.И.О. С.С. Пуненко Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьёв	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	2017	106	155	3,1	3	ЛС*	6/н	3,1	10Б	Б	55	17	24	рт	-	0,6	3	130	1	0,2	-	-	-	-	

ЛС* - леса, расположенные в полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

По лесохозяйственному регламенту Искилькульского лесничества Омской области все леса отнесены к Западно-Сибирскому подгаёжно-лесостепному району лесостепной зоны.

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер по лесосырьевым ресурсам

ФИО С.С. Пуненко

Подпись 

Дата составления документа 14.09.2017 г. Телефон 8-3813-20-161

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Исилькульское Квартал 106 Выдел 155
Площадь 3,1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса рт Состав 10Б Возраст 55 Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас на га 130 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения: 868/ Устойчивый низовой пожар 10-летней давности высокой интенсивности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Насаждение ослаблено, целесообразно провести выборочную санитарную рубку.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер по лесосырьевым ресурсам
ФИО С.С. Пуненко Подпись 

Дата составления документа 14.09.2017 г Телефон 8 - 38173 - 20-161

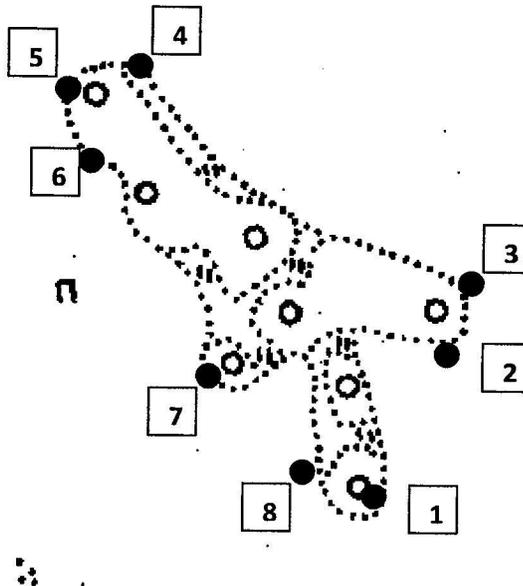
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

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. подлежат 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	1																1	
12	2					2		1									5	3
16	15					1		2									18	3
20	18					2		4									24	6
24	22					4		2									28	6
28	17					1		1									19	2
32	5																5	
40 и более																		
Итого, %	80					10		10									100	20

Абрис участка

1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
155	1	50	40		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N54°52'15.75" E71°03'53.74"	СВ 27	177
2-3		СЗ 1	47
3-4		СЗ 70	167
4-5		СЗ 49	162
5-6		ЮЗ 78	48
6-7		ЮВ 4	52
7-8		ЮВ 30	209
8-1		ЮВ 46	183

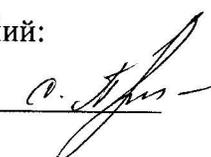
Условные обозначения:

● 8 - точки, номера точек

■ - пробная площадь

— - границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер по л/с ресурсам С.С. Пуненко Подпись 

Дата составления документа 14.09.2017.г. Телефон 8-38173-20-161