

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области
Дата 18.10.2017 О.Н. Шарапова**Акт
лесопатологического обследования № 87**лесных насаждений Исилькульского лесничества (лесопарка)
Омская область
(субъект Российской Федерации)Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный 2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Москаленское сельское	Звездинское с/п.	19	1088	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 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 Исилькульского 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	Береза			3/4	15		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 5 % (причины назначения) 868 / Устойчивый низовой пожар 10 летней давности высокой интенсивности

сильно ослабленных 5 % (причины назначения) 868 / Устойчивый низовой пожар 10 летней давности высокой интенсивности ;

усыхающих % (причины назначения) ;

свежего сухостоя 10 % (причины назначения) 868 / Устойчивый низовой пожар 10 летней давности высокой интенсивности

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 5 % (причины назначения) 868 / Устойчивый низовой пожар 10 летней давности высокой интенсивности

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.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
Москаленское сельское	Звездинское с/п.	19	1088	3,3	ВСП	3,3	Б	132	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. ;

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

Дата проведения обследований 13.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Исилькульский лесхоз»

Ф.И.О. С.С. Пуненко Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Омская область Лесничество (лесопарк) Исилькульское
 /частковое лесничество Москаленское сельское Урочище (лесная дача) Звездинское сельское поселение
 (месяц)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, %										Признаки повреждения деревьев	% повреждения	Причина ослабления	Подлежит рубке, %	Рекоменд у-емые мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	Доля поврежденных деревьев,	вид	площадь, га	
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	33	34
19	1088	3,3	3	ЛС*	б/н	3,3	10Б	Б	60	17	20	рт	0,6	3	40	100	75	5	5		10	5					114	15	868	15	ВСР	3,3			

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

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Исилькульский лесхоз»

Ф.И.О. С.С. Пуненко Подпись С. Пуненко

Дата составления документа 16.10.2017 г Телефон 8-38173-20-161

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Исилькульское Квартал 19 Выдел 1088
Площадь 3.3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса рт Состав 10Б Возраст 60 Бонитет 3
Полнота 0.6 Запас на га 40 куб. м Возобновление естественное зарращивание

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 САУ «Исилькульский лесхоз»

Ф.И.О. С.С. Пуненко Подпись 

Дата составления документа 16.10.2017 г Телефон 8-38173-20-161

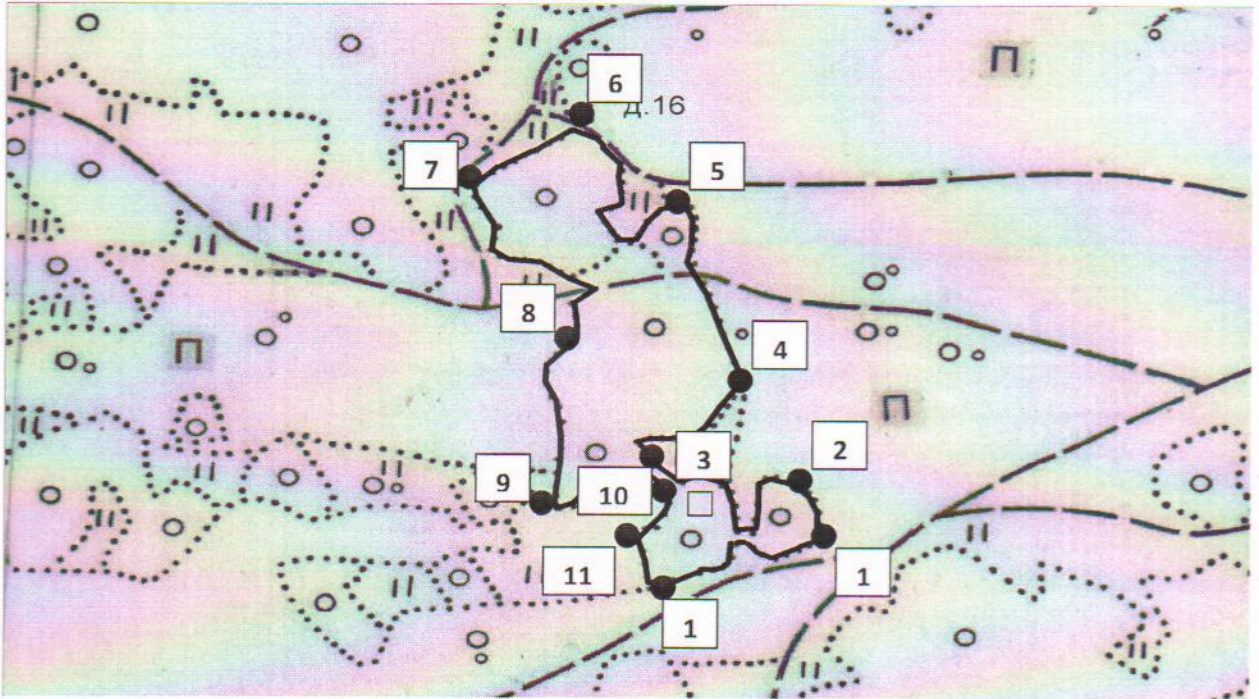
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																			
12																			
16			1			1												2	1
20	4					1		1										6	2
24	62	3	4			8		4										81	12
28	9	1																10	
32		1																1	
40 и более																			
Итого, %	75	5	5			10		5										100	15

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1088	1	50	40	-	0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N55 ⁰ 06,50,81 E71 ⁰ 44,34,21	СЗ 24 ⁰	70
2-3	N55 ⁰ 06,52,89 E71 ⁰ 44,32,70	СЗ 88 ⁰	95
3-4	N55 ⁰ 06,53,04 E71 ⁰ 44,27,33	СВ 38 ⁰	88
4-5	N55 ⁰ 06,55,24 E71 ⁰ 44,30,35	СЗ 15 ⁰	148
5-6	N55 ⁰ 06,59,89 E71 ⁰ 44,28,38	СЗ 48 ⁰	108
6-7	N55 ⁰ 07,02,28 E71 ⁰ 44,23,90	СЗ 59 ⁰	98
7-8	N55 ⁰ 07,00,66 E71 ⁰ 44,19,11	ЮВ 26 ⁰	158
8-9	N55 ⁰ 06,56,03 E71 ⁰ 44,22,93	ЮЗ 1 ⁰	128
9-10	N55 ⁰ 06,51,87 E71 ⁰ 44,22,66	СВ 76 ⁰	74
10-11	N55 ⁰ 06,52,45 E71 ⁰ 44,26,72	ЮЗ 10 ⁰	68
11-12	N55 ⁰ 06,50,30 E71 ⁰ 44,26,06	ЮЗ 71 ⁰	50
12-1	N55 ⁰ 06,49,75 E71 ⁰ 44,28,69	СВ 71 ⁰	103

Условные обозначения:

● 1 - точки, номера точек

□ - пробная площадь

— - границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Исилькульский лесхоз»

Ф.И.О. С.С. Пуненко Подпись *С.С. Пуненко*

Дата составления документа 16.10.2017.г. Телефон 8-38173-20-161