

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. заместителя министра
лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования
Пензенской области
Лебедев В.Ю.

Дата 29.09.17

Акт
лесопатологического обследования N 447
лесных насаждений Ахунского лесничества
Пензенской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га
Пугачевское		114	23	7.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7.5 га.

Дата проведения лесопатологического обследования 13.09.2017г.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

Причины несоответствия: В насаждении проводились выборочные санитарные рубки, поэтому следует считать запас на 1 га. не 380кбм/га., а 270 кбм/га и соответственно полнота насаждения не 0.8 а 0.6

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
-							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	С	8	слабая

2.3. Выборке подлежит 8% деревьев.

в том числе:

1. здоровые ___ %

2. ослабленных ___ % (причины назначения)

3. сильно ослабленных ___ % (причины назначения)

4. усыхающих 4 % (причины назначения) губка сосновая:

5. свежего сухостоя 2 %.

в том числе: свежего ветровала ___ %;

свежего бурелома ___ %;

старого ветровала ___ %;

в том числе: старого бурелома ___ %;

6. старого сухостоя 2 %;

аварийных ___ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Пугачевское		114	23	7,5	СРВ	7,5	С	166	2018-2020

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

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Не складировать порубочные остатки к стене леса. Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011г.;

основная причина повреждения древесины: сосновая губка, хвоя тусклая, желто – зеленая или серая, наблюдается изреживание кроны, суховершинные деревья, кора частично опадает, присутствуют коричневатые консолевидные плодовые тела.

Дата проведения обследований 13.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.


Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос. состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопростаивания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.	общая площадь, га
ГО	2012	114	23	7,5	Защитные	Лесопарковые зоны	1	7,5	10С	С	60	24	28	ЛП	С2	0,8	1	380	1	7,5
Ф	2012	114	23	7,5	Защитные	Лесопарковые зоны	1	7,5	10С	С	60	24	28	ЛП	С2	0,6	1	270	1	7,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
Субъект Российской Федерации Пензенская область, Лесничество (лесопарк) ГКУ ПО «Ахунско – Ленинское лесничество»,
Участковое лесничество Пугачевское Урочище (лесная дача)

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	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подложит рубке, %	Назначенные 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	113, 160, 801, 802	8	352
1	2	7,5						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
114	23	7,5	3	Лесопарк овые зоны	1	7,5	10С	С	60	24	28	ЛП	0,6	1А	270	*	3846	74	16	2	4	2	2					113, 160, 801, 802	8	352	8	СРВ	7,5	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Гуляевский М.В. Подпись
Дата составления документа 13.09.2017г. Телефон 89875245099

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область.

Лесничество (лесопарк) Ахунское. Участковое лесничество Пугачевское

Квартал 114. Выдел 23.

Площадь 7.5 га

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 7.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛП/С2; состав 10С; возраст 60; бонитет 1А;

полнота 0,8; запас на га 380; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

губка сосновая, прирост слабый, хвоя тусклая, желто – зеленая или серая, наблюдается изреживание кроны, суховершинные деревья, кора частично опадает, присутствуют коричневатые конSOLEВИДНЫЕ плодовые тела

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 повреждено губкой сосновой рекомендуется выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

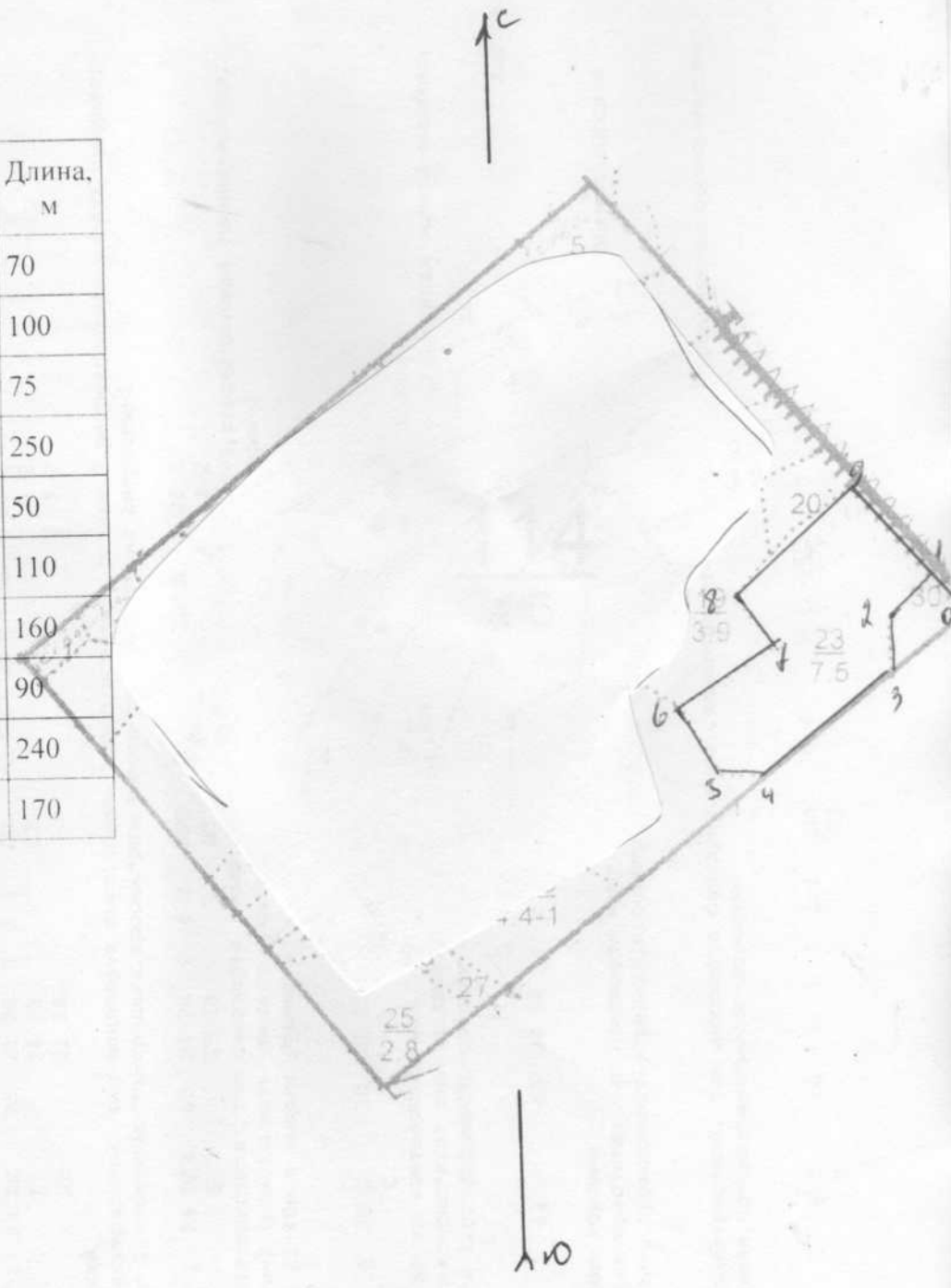
ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

Дата составления документа 13.09.2017г. Телефон 89875245099

Абрис участка

М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		просека	70
1-2		ЮЗ-44	100
2-3		ЮВ-7	75
3-4		просека	250
4-5		СЗ-88	50
5-6		СЗ-29	110
6-7		СВ-55	160
7-8		СЗ-35	90
8-9		СВ-48	240
9-1		просека	170



Условные обозначения: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

Дата составления документа 13.09.2017г. Телефон 89875245099