


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель председателя
комитета природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Волгоградской области
А.Н. Кузенко 
«29» 12 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования №7/34-17**

лесных насаждений Иловлинского лесничества (лесопарка)
Волгоградской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
		75	5	25,0
		75	14	1,2
		76	14	13,0
		76	16	10,0
		76	17	3,7
		76	18	2,1
		76	20	2,5
		76	24	2,2
		76	28	1,0
		76	30	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 46,2 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

На площади 46,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства. Не соответствует: полнота, запас, высота, диаметр.

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 46,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Иловлинское		46,2		Повреждение хвоегрызущими вредителями; Засуха.
Итого		46,2		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	46,2
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	46,2

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Насаждения сильно ослабленные. На площади 46,2 га выявлена дефолиация хвои пилильщиком сосновым рыжим (50%). Количество яиц на одно дерево составляет более 700 шт, а также дефолиация хвои пилильщиком-ткачом звёздчатым и пилильщиком-ткачом красноголовым. Количество зонимф пилильщика-ткача красноголового и пилильщика-ткача звёздчатого составляет 17 шт. на 1 м² почвы, что составит 50 процентов объедания в 2018 году.

Прогнозируемое объедание хвои пилильщиком сосновым рыжим в 2018 году составит 100%

Рекомендуется проведение обследования очагов пилильщика соснового рыжего, пилильщика-ткача звёздчатого и пилильщика-ткача красноголового, с целью назначения мероприятий по уничтожению или подавлению численности.

Дата проведения обследований 09.10.2017г.

Дата составления документа 27.12.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Чекунова И.В. Подпись Чекунова

Телефон 89026522724

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	Общая площадь, га						
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км³/га								
ТО	1996	75	5	25,0	Защитные	Противоэрозионные леса																				
Ф	2017	75	5	25,0	Защитные	Противоэрозионные леса	ЛП1	24,0	8С2А	С	14	3	8	СЗЛ	А ₁	0,7	1	10								
ТО	1996	75	14	1,2	Защитные	Противоэрозионные леса	ЛП2	1,0																		
Ф	2017	75	14	1,2	Защитные	Противоэрозионные леса		0,9	10С	С	12	2	6	СЗЛ	А ₁	0,9	1	8								
ТО	1996	76	14	13,0	Защитные	Противоэрозионные леса																				
Ф	2017	76	14	13,0	Защитные	Противоэрозионные леса	Лп1	11,2	10С	С	16	4	10	СЗЛ	А ₁	0,7	1	12								
ТО	1996	76	16	10,0	Защитные	Противоэрозионные леса	Лп2	1,8																		
Ф	2017	76	16	10,0	Защитные	Противоэрозионные леса		3,6	10С	С	14	3	8	СЗЛ	А ₁	0,7	1	10								

ПЕСКИ

Противопожарный разрыв

пески

прогалина

		плантация																
ТО	1996	76	17	3,7	Защитные	леса	Лпг2	6,4	10С	С	14	3	8	СЗЛ	А ₁	0,7	1	10
Ф	2017	76	17	3,7	Защитные	Противоэрозийные леса	Лп1	3,1	10С	С	14	3	8	СЗЛ	А ₁	0,7	1	10
							Лп2	0,6										
ТО	1996	76	18	2,1	Защитные	Противоэрозийные леса			10С	С	8	3	6	СЗЛ	А ₁	0,6	1	10
Ф	2017	76	18	2,1	Защитные	Противоэрозийные леса	Лп1	0,6	10С	С	14	3	8	СЗЛ	А ₁	0,6	1	10
							Лп2	1,5										
ТО	1996	76	20	2,5	Защитные	Противоэрозийные леса			10С	С	6	2	2	СЗЛ	А ₁	0,6	1	10
Ф	2017	76	20	2,5	Защитные	Противоэрозийные леса	Лп1	0,7	10С	С	14	2	6	СЗЛ	А ₁	0,6	1	10
							Лп2	1,8										
ТО	1996	76	24	2,2	Защитные	Противоэрозийные леса			10С	С	4	1		СЗЛ		0,6	1	
Ф	2017	76	24	2,2	Защитные	Противоэрозийные леса	Лп1	1,0	10С	С	14	3	8	СЗЛ	А ₁	0,6	1	7
							Лп2	2,2										
ТО	1996	76	28	1,0	Защитные	Противоэрозийные леса			10С	С	4	1		СЗЛ	А ₁	0,6	1	
Ф	2017	76	28	1,0	Защитные	Противоэрозийные леса	Лп1	0,5	10С	С	14	3	8	СЗЛ	А ₁	0,6	1	10
							Лп2	0,5										
ТО	1996	76	30	1,2	Защитные	Противоэрозийные леса			10С	С	4	1		СЗЛ	А ₁	0,6	1	
Ф	2017	76	30	1,2	Защитные	Противоэрозийные леса	Лп1	0,6	10С	С	14	3	8	СЗЛ	А ₁	0,7	1	10

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Чекунова И.В. Подпись *Чекунова*

76	14	13,0	Защитные	Противопожарные леса	Л и П	11,2	10С	С	16	4	10	С	А ₁	0,7	1	12	100	19	67	8	6	401	102	Оследование очагов	11,2
76	16	10,0	Защитные	Противопожарные леса	Л и П	3,6	10С	С	14	3	8	С	А ₁	0,7	1	10	100	30	60	10	70	401 402	102	Оследование очагов	3,6
76	17	3,7	Защитные	Противопожарные леса	Л и П	3,1	10С	С	14	3	8	С	А ₁	0,7	1	10	100	30	60	10	70	401 402	102	Оследование очагов	3,1
76	18	2,5	Защитные	Противопожарные леса	Л и П	0,6	10С	С	14	3	8	С	А ₁	0,6	1	10	100	15	69	10	4	401 402 113 123	102 830	Оследование очагов	0,6
76	20	2,2	Защитные	Противопожарные леса	Л и П	0,7	10С	С	14	2	6	С	А ₁	0,6	1	10	100	15	69	10	4	401 402 113 123	102 830	Оследование очагов	0,7
76	24	2,2	Защитные	Противопожарные леса	Л и П	1,0	10С	С	14	3	8	С	А ₁	0,6	1	7	100	15	69	10	4	401 402 113 123	102 830	Оследование очагов	1,0

Результаты проведения лесонаторологических обследований в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызушными) за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Волгоградская область Лесничество (лесопарк) Иловлинское
Участковое лесничество Иловлинское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23	Рекомендуемые мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21		22	24	25	26
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонаторологического выдела	Площадь лесонаторологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	до 25	26-49	30-75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения
75	5	1,2	Защитные	Противопожарные леса	Лп1	24,0	8С2А С		12	2	6	С3Л	0,9	1	8	019 017 018	100	5	10	85		30	Обследование	0,9	2018
75	14		Защитные	Противопожарные леса	Лп1	0,9	10С С		14	3	8	С3Л	0,7	1	10	019 017 018	100	5	10	85		30	Обследование	0,9	2018

76	14	13,0	Защитные	Противопожарные леса	ЛпЛ	11,2	10С	С	16	4	10	СЗЛ	0,7	1	12	017 019 018	100	5	10	85	30	Осследования в очагах	11,2	2018
76	16	10,0	Защитные	Противопожарные леса	ЛпЛ	3,6	10С	С	14	3	8	СЗЛ	0,7	1	10	017 019 018	100	5	10	85	30	Осследования в очагах	3,6	2018
76	17	3,7	Защитные	Противопожарные леса	ЛпЛ	3,1	10С	С	14	3	8	СЗЛ	0,7	1	10	017 019 018	100	5	10	85	30	Осследования в очагах	3,1	2018
76	18	2,1	Защитные	Противопожарные леса	ЛпЛ	0,6	10С	С	14	3	8	СЗЛ	0,6	1	10	017 019 018	100	5	10	85	30	Осследования в очагах	0,6	2018
76	20	2,5	Защитные	Противопожарные леса	ЛпЛ	0,7	10С	С	14	2	6	СЗЛ	0,6	1	10	017 019 018	100	5	10	85	30	Осследования в очагах	0,7	2018
76	24	2,2	Защитные	Противопожарные леса	ЛпЛ	1,0	10С	С	14	3	8	СЗЛ	0,6	1	10	017 019 018	100	5	10	85	30	Осследования в очагах	1,0	2018

76	28	1,0	Защитные	Противороз нонные леса	Лп1	0,5	10С	С	14	3	8	СЗЛ	0,6	1	10	017 019 018	100	5	10	85	30	Обследовани е очатоб	0,5	2018
76	30	1,2	Защитные	Противороз нонные леса	Лп1	0,6	10С	С	14	3	8	СЗЛ	0,7	1	10	017 019 018	100	5	10	85	30	Обследовани е очатоб	0,6	2018

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

Дата проведения обследований 09.10.2017г.

Дата составления документа 27.12.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Чекунова И.В. Подпись Чекунова