


УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности  
Министра лесного хозяйства и  
пожарной безопасности

 Ковалев М.Е.  
« 19 » / 09 2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования**  
лесных насаждений Зейского лесничества (лесопарка)  
Амурской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Овсянковское		446	9	36

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20 га.

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 36 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства.

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

2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 20 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Овсянковское		9	11	867,865
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	11
Усыхание лесных насаждений различной степени	9
Развитие очагов вредных организмов	

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:

Насаждения утратили свою устойчивость в связи с устойчивым низовым пожаром 4-10и летней давности и устойчивым низовым пожаром 1-3х летней давности. СКС=3,9; процент подлежащих рубке насаждений 53%. Полнота для данной категории лесов не лимитируется. Назначаются ВСП. Выбираемый запас 26,5 м<sup>3</sup>/га

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Шевригин А.В.

Подпись



## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: **Давность лесоустройства**

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

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: лесные пожары прошлых лет

В том числе:

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 повреждён- ных 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
867,865	Бб	13	10	2/4	9	3/4	15
867,865	С	10	12	2/4	9	3/4	10
867,865	Л	13	10	2/4	9	3/4	15

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 53% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих - 30 % (причины назначения) насаждения ослабленные

свежего сухостоя - 7 %,

старого сухостоя – 10%

в том числе: свежего ветровала 6 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется

## 5. 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, м <sup>3</sup>	Крайние сроки проведения
Овсянковское		446	9	36	ССР	20	Бб С Л	530	2017-2018 в зимний период

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

6. Меры по обеспечению возобновления: Посадка лесных культур

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: отчистка площади от захламленности

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2015;

основная причина повреждения древесины: устойчивые низовые пожары 4-10и летней давности и устойчивый низовой пожар 1-3х летней давности

Дата проведения обследований 16.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Шевригин А.В.

Подпись \_\_\_\_\_



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

ТО	Ф	1992	446	9	9	36	3	3	3	1	20	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей
												Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	
			446	9		36	3	3				7БЫ2С1Л1	Б	50	16	14	БББ	БББ	0,6	3	100		
			446	9		36	3	3				6ББ3С1Л1	Б	65	18	16	БББ	БББ	0,3	3	50	1	1,3

ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Шевригин А.В.



## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Амурская область Лесничество (лесопарк) Зейское  
Участковое лесничество Овсянковское Урочище (лесная дача)

№	Наименование	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Рекомендуемые мероприятия								
		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			
1	Номер квартала																																					
2	Номер выдела																																					
3	Площадь выдела, га																																					
4	Целевое назначение лесов																																					
5	Категория защитных лесов																																					
6	Номер лесопатологического выдела																																					
7	Площадь лесопатологического выдела, га																																					
8	Состав*																																					
9	порода																																					
10	Возраст*																																					
11	средняя высота, м																																					
12	средний диаметр, см																																					
13	тип леса																																					
14	полнота																																					
15	бонитет																																					
16	запас, куб. м/га*																																					
17	Число деревьев на пробе, шт.																																					
18	без признаков ослабления																																					
19	ослабленные																																					
20	сильно ослабленные																																					
21	усыхающие																																					
22	свежий сухостой																																					
23	старый сухостой																																					
24	свежий ветровал																																					
25	старый ветровал																																					
26	свежий бурелом																																					
27	старый бурелом																																					
28	аварийные деревья																																					
29	Признаки повреждения деревьев																																					
30	Доля повреждённых деревьев, %																																					
31	Причина ослабления, повреждения																																					
32	Подлежит рубке, %																																					
33	вид																																					
34	площадь, га																																					

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются «\*»  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Шевригин А.В.

Подпись



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации: Амурская область  
 Лесничество (лесопарк) Овсянковское. Квартал 446. Выдел 9. Площадь 20 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,3 га  
 Таксационная характеристика:

Тип леса БББ. Состав 6Б63С1Л. Возраст 65. Бонитет 3

Полнота 0,3 Запас на га. 50, Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10и летней давности и устойчивый низовой пожар 1-3х летней давности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Листва и хвоя отсутствует, частично опадение коры, стволы вредители вылетели, ствол повален или наклонен с обрывом более трети корней



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Шевригин А.В. Подпись *А.В. Шевригин*

Дата составления документа 12.09.2017 Телефон 89098125018

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза белая

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		17	12	17														46	2
12		12	25	23		2												62	7
16			22	14		3		3		2								44	12
20			17	5		3				2				2				29	11
24				18		2												20	27
Итого, %		5	36	44		8		2		2				3				201	59

Порода: Сосна

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				8														8	1
12			15	12		8												35	7
16			23	6		2		3		5				3				42	13
20	2		7			2		3		3								17	10
24			8	5		3		4										20	22
Итого, %	2		45	19		12		13		7				2				122	53



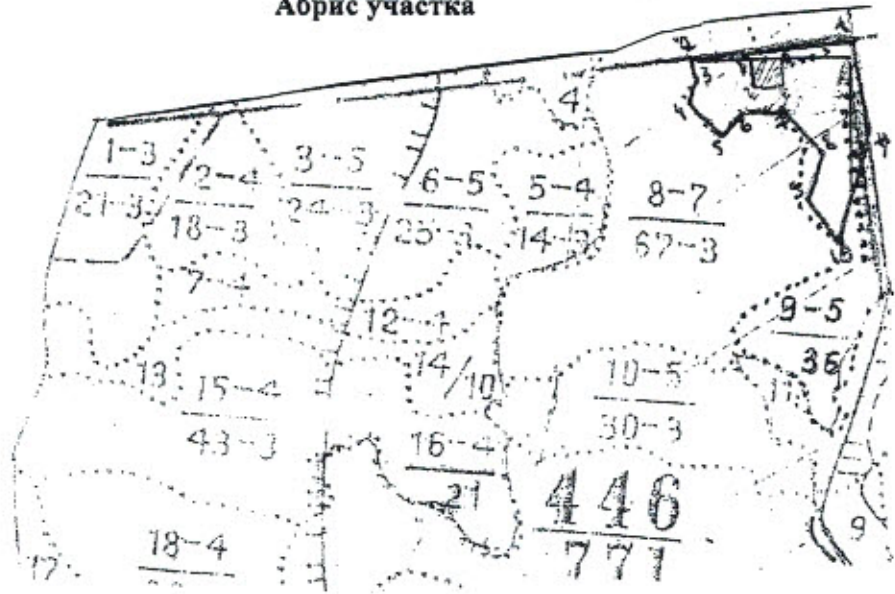
Порода: Лиственница

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			8	6														14	2
12			11	4														15	4
16			15	2						4	3							24	16
20			5								2							7	6
24				4														4	18
4Итого, %			54	27						7	12							64	46

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

Абрис участка

M 1:25000



Номер выдела	пробной площади перечёта 1				
	№ пробной площади	№ точки	Румбы линий	Длина, м	площадь, га
9	1	1-2	ЮВ 85°	100м	1,3 га
		2-3	СЗ 1°	220м	
		3-4	ЮЗ 78°	100м	
		4-1	ЮВ 1°	200м	

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	53°20,427/127°00,516	ЮЗ 78°	600
2-3	53° 20,448/127°00,320	ЮВ 24°	75
3-4	53°20,466/127°00,353	ЮЗ 16°	75
4-5	53°20,472/127°00,408	ЮВ 51°	160
5-6	53°20,565/127° 00,485	СВ 51°	175
6-7	53° 20,582/127°00,522	ЮВ 86°	100
7-8	53° 21,0,602/127°00,540	ЮВ 38°	125
8-9	53° 20,584/127°01,320	ЮЗ 3°	180
9-10	53° 20,573/127°01,332	ЮВ 22°	185
10-11	53° 20,538/127°01,304	СВ 7°	475
11-1	53° 20,483/127°01,231	СЗ 14°	200

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Шевригин А.В.

Подпись A. Shevrigin

Дата составления документа 12.09.2011

Телефон 89098125018

