

УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности
Министра лесного хозяйства
и пожарной безопасности
Амурской области


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	17	7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 7 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 нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Овсянковское		0,6	0,4	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	0,6
Усыхание лесных насаждений различной степени	0,4
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 (сильно ослабленные насаждения); процент подлежащих рубке насаждений 13%. Полнота для данной категории лесов не мене 0,3. Назначаются ВСП. Выбираемый запас 66 м³/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 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
867,865	Бб	6	6	2/4	5	2/4	6
867,865	С	10	11	2/4	5	3/4	10

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит - 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих 3 %

свежего сухостоя 4 %,

старого сухостоя 5 %

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 1 %

в том числе: старого бурелома _____ %

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

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, кбм	Крайние сроки проведения
Овсянковское		446	17	7	ВСП	7	С Бб	66	2017-2018гг. 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: в связи с устойчивым низовым пожаром 4-10и летней давности и устойчивым низовым пожаром 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	17	17	7	1	149	149	1	7	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	17	17	7	1	149	149	1	7	8ББ2С	Б	25	8	6	БББ	БББ	0,3	3	10	1	0,7
			446	17	17	7	1	149	149	1	7	6С4ББ	С	50	12	16	БББ	БББ	0,4	4	72	1	0,7

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Шевригин А.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Амурская область Лесничество (лесопарк) Зейское

Участковое лесничество Овсянковское Урочище (лесная дача) _____

№	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые 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	вид	площадь, га
1	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
446	17	7	7	1	149	1	7	6С 4Б6	С	50	12	16	ББ Б	0,4	4	72	199	-	28	59	3	4	5	1	-	-	-	112, 113, 133, 303, 313	0	865, 867, 812	13	ВСР	7	

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

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 17. Площадь 7 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БББ. Состав 6С4ББ. Возраст 50. Бонитет 4

Полнота 0,4 Запас на га. 72, Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: в связи с устойчивым низовым пожаром 4-10и летней давности и устойчивым низовым пожаром 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, стволовые вредители вылетели, ствол повален или наклонен с обрывом более трети корней

Дата составления документа 12.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Шевригин А.В.

Подпись *Шевригин А.В.*



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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			10														10	1		
12			23			1											24	5		
16		7	26	2		2		3		2							42	3		
20		3	10					3									16	4		
24		5	13	3													21			
28		2	9														11			
Итого, %		18	69	6		1		5		1							124	13		

Порода: Береза б

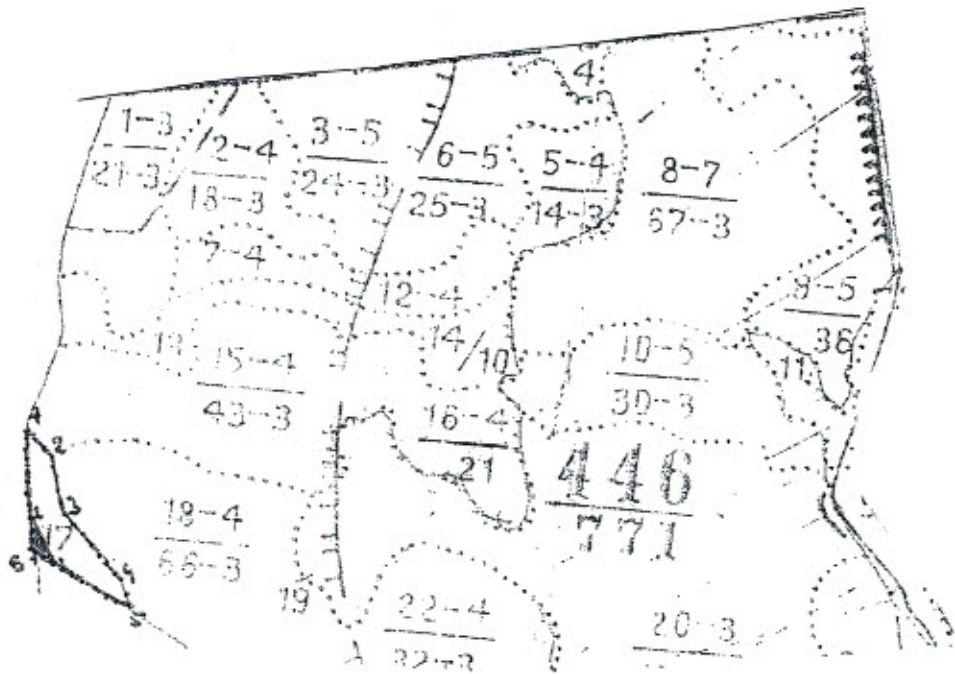
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I		II	III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8			5														5	1		
12		7	5	1													13	2		
16		9	6	1		1											17	4		
20		8	10			2					1						21	6		
24		6	7			1		2									16			
28			3														3			
Итого, %		37	49	2		6		4			1						75	13		

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

№ 446/17

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	пробной площади перечёта 1				площадь, га
	№ пробной площади	№ точки	Румбы линий	Длина, м	
27	1	1-2	СЗ 10°	100м	0,7 га
		2-3	ЮВ 37°	160м	
		3-1	СЗ 66°	90м	

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	53°21,386/126°58,540	ЮВ 48°	125
2-3	53° 21,361/126°58,593	ЮВ 19°	215
3-4	53°21,293/126°592,0221	ЮВ 47°	285
4-5	53°21,229/126°59,136	ЮВ 33°	110
5-6	53°21,198/126° 59,177	СЗ 66°	390
6-1	53° 21,254/126°58,569	СЗ 10°	410

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Шевригин А.В.

Подпись *А. Шевригин*

Дата составления документа *12.09.2017*

Телефон 89098125018

