


УТВЕРЖДАЮ:  
Исполняющий обязанности  
Министра лесного хозяйства  
и пожарной безопасности

Амурской области  
  
Ковалев М.Е.

« 18 » 10 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	18	66

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 66 га.

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное Дистанционное 

1. На площади 66 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Овсянковское				
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	66
Усыхание лесных насаждений различной степени	
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 пройдены устойчивым низовым пожаром 4-10 летней давности. Произошел естественный отпад насаждений, что послужило изменению породного состава. Наибольшей площади наблюдается подлесок. Также наблюдается некоторое ослабление лесных насаждений. Рекомендуются наблюдения за состоянием лесных насаждений. СОВ не требуются

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: Насаждения пройдены устойчивым низовым пожаром 4-10 летней давности. 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
	Бб						
	Д						
	ОС						

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит \_\_\_\_\_ % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 3 % (причины назначения)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

4. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

### 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	18	66	-	66	Бб Д Ос	1122	

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

6. Меры по обеспечению возобновления: Естественное зращивание

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:  
год образования старого сухостоя ;

основная причина повреждения древесины: устойчивые низовые пожары 4-10и летней давности.

Дата проведения обследований: 16.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Шевригин А.В.



Подпись А.В.Шевригин

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

ТО	1992	446	18	66	1	149	1	66	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	1
									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		
Ф		446	18	66	1	149	1	66	5С2ЛЗБ6	С	70	18	26	СВР	СВР	0,5	3	140	1	1	
		446	18	66	1	149	1	66	6Б62Д2Ос	ББ	20	8	12	СВР	СВР	0,2	3	17	1	1	

ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Шевригин А.В.



Подпись

*(Signature)*

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений

Субъект Российской Федерации Амурская область Лесничество (лесопарк) Зейское  
Участковое лесничество Овсинковское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

№	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										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*	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	31	32	вид	площадь, га									
1	1	18	6	6	1	1	1	6ББ 2Д2 Ос	Бб	20	8	12	СБ Р	0,2	3	17	17	247	1	8	1	9	2	36	2	38	2	1	22	23	24	2	5	2	6	7	2	8	29	3	31	3	33	3	4

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

Шеврисин А.В.

Подпись

Дата составления документа: 06.10.2017г.



06.10.2017 года

**Ведомость перечета деревьев****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации: Амурская область

Лесничество (лесопарк) Овсянковское. Квартал 446. Выдел 18. Площадь 66 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СБР. Состав 6Б62Д2Ос. Возраст 20. Бонитет 3

Полнота 0,2 Запас на га. 17, Возобновление присутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Насаждения пройдены устойчивым низовым пожаром 4-10 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: В следствии пожаров произошел естественный отпад насаждений, что послужило изменению породного состава. Наибольшей площади наблюдается подлесок. Также наблюдается незначительное ослабление лесных насаждений. Рекомендуются наблюдения за состоянием лесных насаждений. СОМ не требуются

Дата составления документа 06.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Шевригин А.В.

Подпись \_\_\_\_\_



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	НЗ	З	О	18	19			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8	6	13	18														37									
12	9	5	11														25									
16	7	9	14														30									
20	7	6	5			1											19	2								
24				1													1	3								
28																										
Итого, %	29	29	37	3		2											111	5								

Порода: Дуб

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	НЗ	З	О	18	19			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8	15	12	9														36									
12	13	12	8														33									
16		6															6									
20			2														2									
24																										
28																										
Итого, %	28	44	28														77									



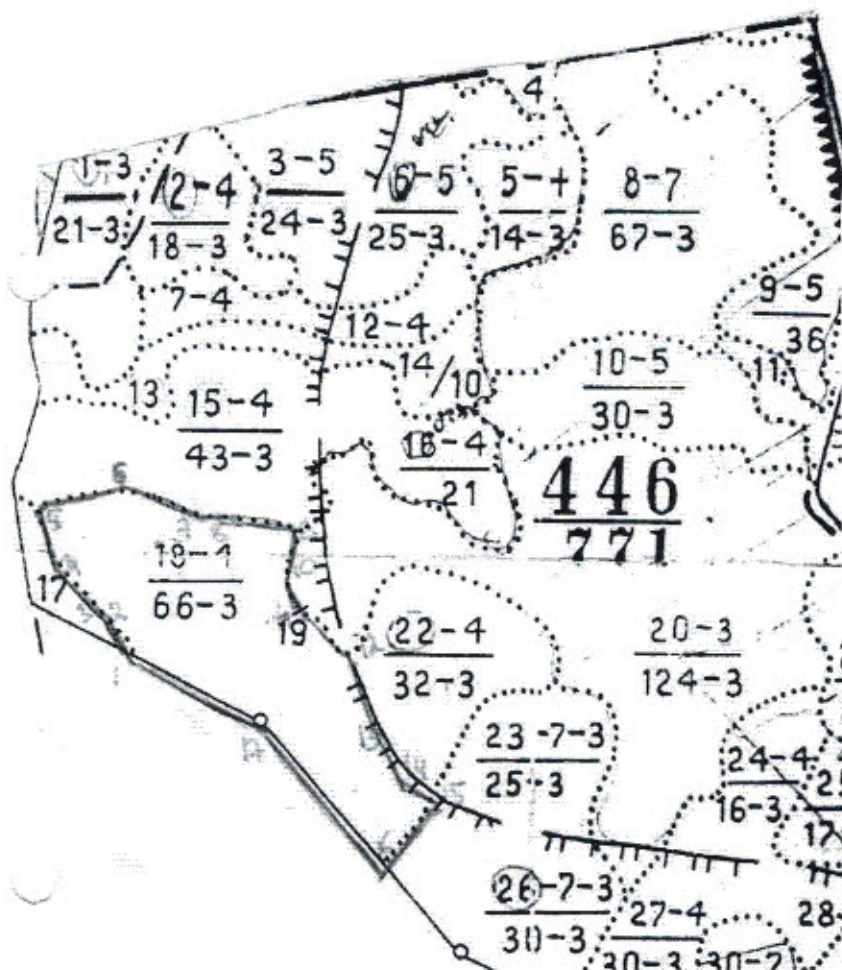
Порода: Осина

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		16	14															30	
12	6		6															12	
16		8	8	1														17	4
20																			
24																			
28																			
Итого, %	14	34	48	4														59	4

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

## Абрис участка

М 1:25000

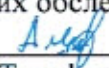


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	53° 20,583/127° 00,035	СВ 33°	320
2-3	53° 21,065/127° 00,134	ЮВ 58°	90
3-4	53° 21,044/127° 00,170	ЮВ 78°	485
4-5	53° 21,013/127° 00,425	ЮВ 33°	185
5-6	53° 20,569/127° 00,482	ЮЗ 25°	310
6-7	53° 20,471/127° 00,412	ЮЗ 72°	125
7-8	53° 20,464/127° 00,349	ЮЗ 43°	60
8-9	53° 20,453/127° 00,322	СЗ 68°	290
9-1	53° 20,485/127° 00,178	СЗ 43°	390

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Шевригин А.В.

Подпись 

Дата составления документа: 06.10.2021

Телефон 89098125018