

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства  
Омской области

 /О.Н.Шарапова/

Дата 28.09.2017

## АКТ лесопатологического обследования № 2

лесных насаждений Васисского лесничества (лесопарка)

Омская область

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пихтовское	Пихтовское	192	6	52

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 52 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_  
Лесоустройство 1992 года

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: 870, беглый низовой пожар текущего года

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
874	П	100	100	более 3/4	100	более 3/4	100
	Е	100	100	более 3/4	100	более 3/4	100
	К	100	100	более 3/4	100	более 3/4	100
	Б	95	95	более 3/4	95	более 3/4	95
	Ос	98	98	более 3/4	98	более 3/4	98

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных 12 % (причины назначения) 870, беглый низовой пожар текущего года

усыхающих 83 % (причины назначения) 870, беглый низовой пожар текущего года

свежего сухостоя 5 %, (причины назначения) 870, беглый низовой пожар текущего года

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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
Пихтовское	Пихтовское	192	6	52	ССР	15,62	5П 2Е 1К 1Б 1Ос	10608	2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления: Искусственное лесовосстановление


7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений \_\_\_\_\_ мониторинг смежных насаждений \_\_\_\_\_.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;  
 основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований 10.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: начальник мастерского участка САУ «Васисский лесхоз» Ермолов В.В. Подпись 

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1.

Субъект Российской Федерации Омская область.  
Лесничество (лесопарк) Пихтовское. Квартал 192 Выдел 6.  
Площадь 52 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ХВ Состав 5П2Е1К1Б1Ос Возраст 90 Бонитет 3.  
Полнота 0,6 Запас на га 204 Возобновление 4К4П2Е  
Время и причина ослабления лесного насаждения 870, беглый низовой пожар текущего года.

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 пожаром текущего года, утратили свои санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции. Выборочная рубка не сможет обеспечить замену на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения особо-защитных лесов и выполняемые ими полезные функции. Необходимо проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО: начальник мастерского участка САУ «Васисский лесхоз» Ермолов В.В.

Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017 г. Телефон (38171) 33-1-39

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12			2	9		1											12	100
16			2	20													22	100
20			4	20		4											28	100
24			2	21		3											26	100
28				28													28	100
32			1	4		1											6	100
36				3													3	100
Итого, %			11	105		9											125	100

Порода: Ель

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12				3													3	100
16				2													2	100
20			1	8													9	100
24				9													9	100
28			1	10		1											12	100
32				3													3	100
36			1	2													3	100
Итого, %			3	37		1											41	100

Порода: Кедр

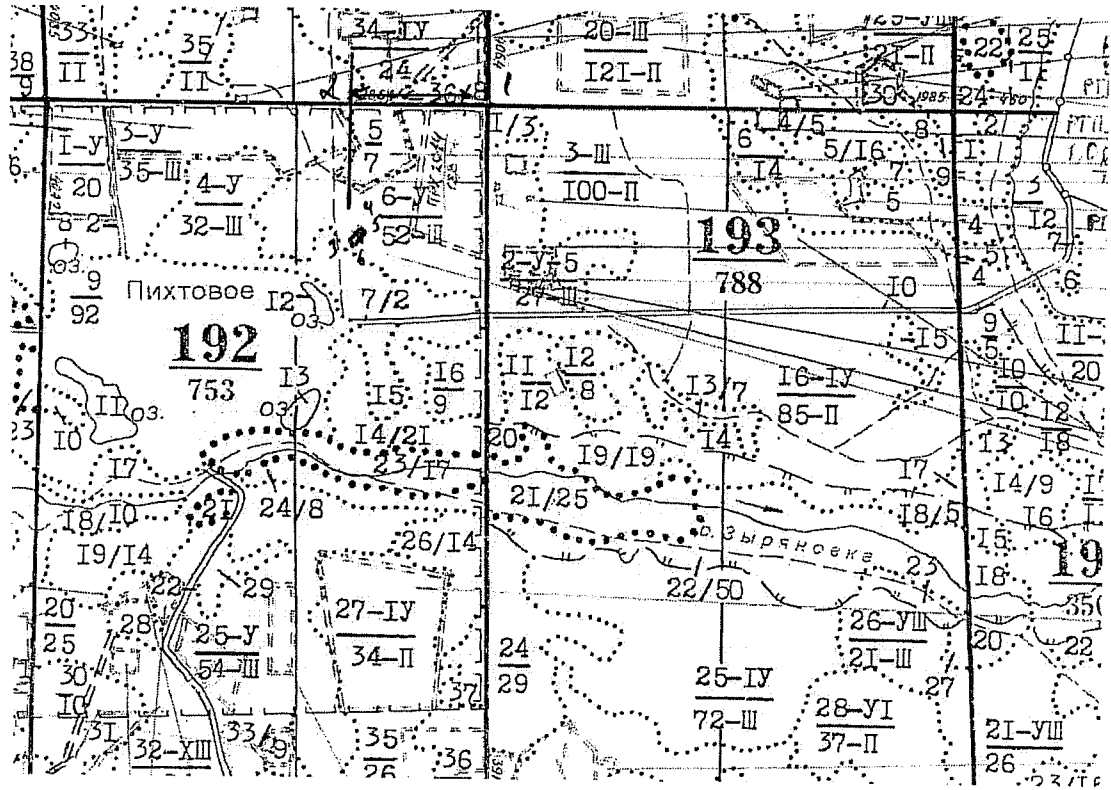
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20				1													1	100
24				1													1	100
28				2													2	100
32				2													2	100
36			1	5													6	100
40				1													1	100
Итого, %			1	12													13	100

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по с.упеням 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
20				2													2	100
24			1	1													2	100
28			4	12													16	100
32			1	1													2	100
36			1														1	100
Итого, %			7	16													23	100



М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57°48'70 E 074°48'70	3.90	600
2-3		Ю-0	646
3-4		СВ-60	100
4-5		ЮВ-30	50
5-6		ЮЗ-60	100
6-3		СЗ-30	50

Условные обозначения

Условные обозначения

— граница лесного участка

1,2,3 – номера точек

● – пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: начальник мастерского участка САУ «Васисский лесхоз» Ермолов В.В.

Подпись

Дата составления документа 20.09.2017 г. Телефон (38171) 33-1-39





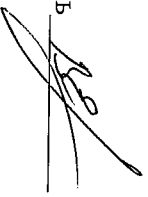
## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Объект Российской Федерации Омская область Лесничество (лесопарк) Васисское (месяц)  
 насаждение Пихтовское Урочище (лесная дача) Пихтовское

№	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер 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, %	вид	площадь, га			
						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
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
6	52	3	ОЗУ	2	15,62	5Т2Е 1К1В 10с	П	90*	22*	23*	дм	0,6*	3	204 *	215			12	83	51 1												

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: начальник мастерского участка САУ «Васисский лесхоз» Ермолов В.В. Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017 г. Телефон (38171) 33-1-39



Карточка учета лесного пожара № 3

Географические координаты 57° 48' 70" (±0.5 км) с.ш.; 74° 48' 70" (±0.6 км) в.д.  
(градусы, минуты, секунды)

Лесничество Васисское

участковое лесничество Пихтовское

квартал № 192 выдела № 4,6; квартал № 193 выдел а № 2 - 20 га

наименование ближайшего населенного пункта, расстояние км: Пихтовое, азимут 354<sup>0</sup>

расстояние 2,38 км.

дата, время обнаружения 23.05.2017 г., 00:15 площадь обнаружения: 15 га

способ обнаружения: МН

дата и время ликвидации: 24.05.2017 17:30

вид пожара: низовой беглый

причина пожара: с иных категорий

состав насаждения С, Б возраст: 100

площадь ликвидации: всего 20 га; в том числе лесная 20 га

лесная покрытая лесной растительностью: 20 га;

лесная непокрытая лесной растительностью — га;

нелесная — га;

пройдено по лесным культурам — га; погибло лесных культур — га;

работало на тушении пожара (людей, техники): 20 человек, 20 РЛЮ, мотопомпа, 1 трактор МТЗ-82, 1 трактор дт 75 бульдозер, 1 емкость прицепная, автомобиль газ 66, 2 Урал 4320, бензопила

из них привлеченные 4 человека, 1 Урал 4320, 1 трактор дт 75 бульдозер

выявлено нарушителей ГПБ —

выявлено виновников лесного пожара —

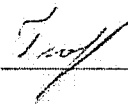
передано в следственные органы (дата) — ущерб (тыс. руб.) уточняется

ИНФОРМАЦИЯ О ДЕЙСТВУЮЩЕМ ПОЖАРЕ

дата	состояние пожара	площадь пожара		пройдено по л/к	погибло л/к	работает		требуется дополнительно	
		лесная	нелесная			людей	техники	людей	техники
23.05.2017	Локализ.	20 га покрыт. 20 га непокр. 0 га.	-	-	-	10	10 РЛЮ 1 трактор 1 автомобиль 1 емкость 1 мотопомпа	-	-
24.05.2017	Ликвид.	20 га покрыт. 20 га непокр. 0 га.	-	-	-	20	20 РЛЮ 2 трактор 3 автомобиль 1 емкость 1 мотопомпа 1 бензопила	-	-

Информацию подготовил

Директор САУ Васисский лесхоз



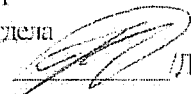
/О.А. Gladkov/

Информацию передал

Главный специалист отдела

Васисское лесничество

Должность, подпись, Ф.И.О.



/Д.А. Козник/

Должность, подпись, Ф.И.О.