

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области

 /О.Н.Шарапова/

Дата 28.09.2017 .

**АКТ
лесопатологического обследования № 3**

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	193	2	27

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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	92	92	более 3/4	92	более 3/4	92
	Ос	90	90	более 3/4	90	более 3/4	90

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 13 % (причины назначения) 870, беглый низовой пожар текущего года

усыхающих 86 % (причины назначения) 870, беглый низовой пожар текущего года

свежего сухостоя 1 %, (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	193	2	27	ССР	1,68	5П 2Е 2Б 1Ос +К	7830	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 193 Выдел 2.

Площадь 27 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,68 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ХВ Состав 5П2Е2Б1Ос+К Возраст 90 Бонитет 3.

Полнота 0,8 Запас на га 290 Возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения низовой беглый пожар 2017 года.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые 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:

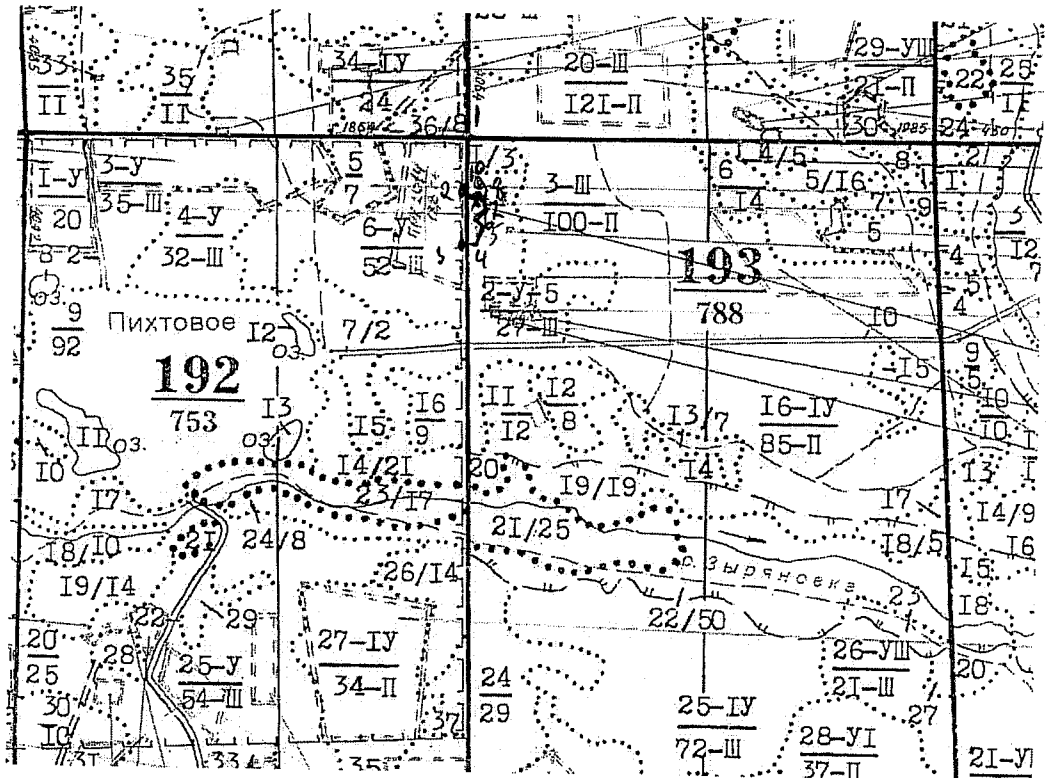
ФИО: начальник мастерского участка САУ «Васисский лесхоз» Ермолов В.В.

Подпись 

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

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	200	70		1,68

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57°48'70 E 074°48'70	Ю-0	314
2-3		Ю-0	217
3-4		ЮВ-84	43
4-5		СВ-25	46
5-6		СЗ-31	57
6-7		СВ-55	52
7-8		С-0	23
8-9		СЗ-15	59
9-10		СЗ-57	55
10-2		СЗ-86	29

Условные обозначения

— граница лесного участка
1,2,3 – номера точек

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16			5	30		5												40	100
20			13	160														173	100
24			24	90														114	100
28			10	91														101	100
32			13	40														53	100
36				28														28	100
				439														509	100
Итого, %			65			5													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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20			8	80		1												89	100
24			6	70														76	100
28				22														22	100
32			1	9														10	100
36				6														6	100
Итого, %				187		1												203	100

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Омская область Лесничество (лесопарк) Васисское (месяц)
 Участковое лесничество Пихтовское Урочище (лесная дача) Пихтовское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь назначения 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	Поджегит рубке, %	Вид	Рекоменд у-емые мероприятия	Площадь, га								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья															
1	2	27	Э	ОЗУ	1	1,68	5П2Е 2Б1О с-К	П	90	21	22	дм	0,8	3	290	936	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	312, 323	100	870	100	ССР	1,68	

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

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ЛЕСХОЗ: РАСИССКИ ЛЕСНИЧЕСТВО: ПЯХТОВСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

Н В:	ПОЛОТ	ПОДРОСТ:	1 П	70	17	16	4	3	3	АМ	17	190	570	171	1
О Б:	ШААБ:	ПОДЛЕСОК,	18 Е	17	18									57	1
М А:	ПОЧВА:	РЕС:	К	110	19	24								57	1
Р Л:	РЕЛЛЕФ:	С:	ОС	40	17	16								171	2
А:	ВЫДЕЛА	И:	Б	50	19	24								114	2

ПОДРОСТ: 6П2К26 (25) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНААЕЖНЫЙ
 ПОЧВА: СЛАБОПОЗОЛИСТАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ
 СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНОЕ

②	27,0	5П2Е2610С+К	1 П	90	21	22	5	4	3	АМ	18	290	7830	3915	1
			22 Е	100	21	24								1566	1
			ОС	110	26	28								1566	2
			К	80	22	26								783	3

ПОДРОСТ: 3К4П2Е (25) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНААЕЖНЫЙ
 ПОЧВА: СЛАБОПОЗОЛИСТАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ
 СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНОЕ

⑤	100,0	80С161П+К	1 ОС	30	15	12	3	2	2	ЗМ	18	140	14000	11200	3
			15 Б	14	12									1400	2
			П	60	16	16								1400	1

ПОЧВА: СРЕДНЕПОЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

④	5,0	5П1Е1К36+Е	1 П	110	22	28	6	4	3	АМ	18	310	1550	775	1
			23 Е	22	28									155	1
			К	18	24									155	1
			Б	26	28									465	3

ПОДРОСТ: 9П1Е(25) 3,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНААЕЖНЫЙ
 ПОЧВА: СЛАБОПОЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ
 СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНОЕ

5	16,0	60С3Б1П+К	1 ОС	15	7	4	2	1	2	ЗМ	16	35	560	336	
			7 Б	7	4									168	
			П	40	10	14								56	

ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ

		70С2Б1П+К	ОС	90	26	36						40			448
			Б	25	26										128
			П	120	23	26									64

ПОЧВА: СРЕДНЕПОЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

⑥	14,0	80С2Б	1 ОС	25	12	8	3	2	2	РТ	18	100	1400	1120	
---	------	-------	------	----	----	---	---	---	---	----	----	-----	------	------	--

КВАРТАЛ: 193

ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ

Карточка учета лесного пожара № 3

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

Лесничество Васисское

участковое лесничество Лихтовское

квартил № 192 выдела № 46; квартал № 193 выдела № 2 - 20 га

наименование ближайшего населенного пункта, расстояние км: Лихтовое, азимут 354°
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 покрывающая лесной растительностью: 20 га;

лесная непокрывающая лесной растительностью: — га;

нелесная: — га;

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

работано на тушении пожара (людей, техники): 20 человек, 20 ПЛО, 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 ПЛБ —

выявлено виновников лесного пожара —

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

ИНФОРМАЦИЯ О ДЕЙСТВИИ ПОЖАРЕ

дата	состояние пожара	площадь пожара		продлено по л/к	потрачено л/к	людей	техники	ракеты	трехклеточные	людей	техники	листья	техники
		лесная	нелесная										
23.05.2017	Ликвид.	20 га покрывающая, 0 га непокрывающая	-	-	-	10	1 трактор, 1 автомобиль, 1 мотопомпа	10 ПЛО	-	-	-	-	-
24.05.2017	Ликвид.	20 га покрывающая, 0 га непокрывающая	-	-	-	20	2 трактор, 3 автомобиль, 1 емкость, 1 мотопомпа, 1 бензопила	20 ПЛО	-	-	-	-	-

Информацию подготовил

Директор СЛВ Васисский лесхоз

Иванов

Информацию передали

Васисское лесничество

Иванов

Лесничество, кв. № 192

Лесничество, кв. № 193

И.А. Козин