

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области

 О.Н. Шаропова
Дата 07.12.2016

АКТ
лесопатологического обследования № 23

лесных насаждений Васисского лесничества (лесопарка)
Омской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бобровское		62	2	4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. 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.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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
873	С					3/4	
873	Б					3/4	

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит _____ % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____.

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Бобровское		62	2	4,0					

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 873.

Насаждение сильно повреждено огнём, требуется обследование лесопатологом.

Дата проведения обследований 11.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кадецкий К.В. Подпись Кадецкий

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область

Лесничество (лесопарк) Васисское . Квартал 62 . Выдел 2 .

Площадь 4,0 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса разнотравный ; состав 8С2Б ; возраст 55 ; бонитет 1 ;

полнота 1,0 ; запас на га 330 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

май 2017 г., 873 (устойчивый низовой пожар)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кадецкий К.В. Подпись Кадецкий

Дата составления документа 06.12.2017 . Телефон 89136497969

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 том числе 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																		
20		21															21	
24		28															28	
28		39															39	
32		12															12	
36																		
40																		
Итого, %																		

Порода:

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 том числе 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
Итого, %																		

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Омская область . Лесничество (лесопарк) Васисское .
Участковое лесничество Бобровское . Урочище (лесная дача) _____ .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер 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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га
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
62	2	4,0	эксплуатир.				8С2Б	С	55	21	20	разнотравный	1,0	1	330		100											323	100	873			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кадецкий К.В. Подпись Кадецкий

Дата составления документа 06.12.2017 . Телефон 89136497969

**Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызущими) за август 20 17 г.
(месяц)**

Субъект Российской Федерации Омская область . Лесничество (лесопарк) Васисское
Участковое лесничество Бобровское . Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			до 25	26 - 49	50 - 75	более 75		вид	площадь, га	Сроки проведения
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
62	2	4,0	эксплуатир уемые				8С2Б	С	55	21	20	разнотравн ый	1,0	1	330		0	0	0	0	0				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

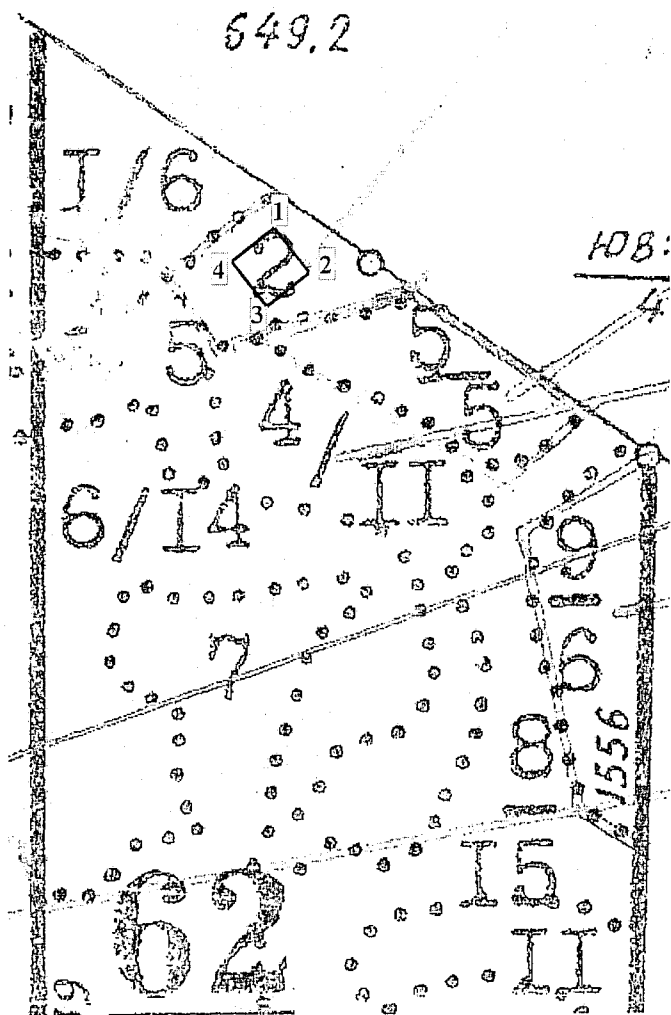
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кабелкин Р.В. Подпись Кабелкин

Дата составления документа 06.12.2017 . Телефон 89136497969

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	75	72		0,5

Номера точек	Координаты	румбы линий	Длина, м
1	N57.131468° E74.676500°		
2		ЮВ 50°	72
3		ЮЗ 40°	75
4		СЗ 50°	72
1		СВ 40	75

Условные обозначения:

1 – точки пробной площадки

— – границы пробной площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кадецкий К. В. Подпись Кадецкий

Дата составления документа 06.12.2017 . Телефон 8913 649 7969

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ЛЕСХОЗ: ВАСКУССКИЙ ЛЕСНИЧЕСТВО: БОБРОВСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

Кв. 62.

ИНВЕНТАРНО-КАДАСТРОВЫЙ №: АИР 742 РТ
 ПОДРОСТ: 4036300 (20) 510 Ч 810 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОУЩАЯ ПЛОЩАДЬ: 70 23 24 74 2 РТ
 ПОДЧА: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛИСТАЯ, СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ
 ПОЧВА: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛИСТАЯ, СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ
 СОСТАВ: 1 Б 55 21 20 3 2 1 РТ
 ПОЧВА: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛИСТАЯ, СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ
 ПОДРОСТ: 5036200 (15) 410 Ч 310 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОУЩАЯ ПЛОЩАДЬ: 70 25 10 5 3 2 3 ЗМ
 ПОЧВА: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛИСТАЯ, СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ
 ПОЧВА: СРЕДНЕПОДЗОЛИСТАЯ, СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ
 ПОДРОСТ: 4036300 1 Б 25 10 10 2 1 1 РТ
 ПОЧВА: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛИСТАЯ, СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ
 ПОЧВА: СРЕДНЕПОДЗОЛИСТАЯ, СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ
 ПОДРОСТ: 4036300 1 Б 25 10 10 6 6 1 1 РТ
 ПОЧВА: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛИСТАЯ, СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ
 ПОЧВА: СРЕДНЕПОДЗОЛИСТАЯ, СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ
 ПОДРОСТ: 4036300 1 Б 25 10 12 10 10 10 1 1 РТ
 ПОЧВА: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛИСТАЯ, СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ
 ПОЧВА: СРЕДНЕПОДЗОЛИСТАЯ, СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ
 ПОДРОСТ: 4036300 1 Б 25 10 12 10 10 10 1 1 РТ
 ПОЧВА: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛИСТАЯ, СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ
 ПОЧВА: СРЕДНЕПОДЗОЛИСТАЯ, СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ

1	610	4520040	1 Б	55	21	20	3	2	1	РТ	16	170	1220	425	2	ЗАПАС СНОРРАСТ, ИК	ЗАПАС НА ВЫДЕЛ, МЗ
			23	24	24	30								224	3	ЛЕСА, МЗ	ЛЕСНИЦА ХЛМЛЕН,
				23	23	30								428	1	НА	ДЕП.
2	410	8025	1 Б	55	21	20	3	2	1	РТ	10	330	1320	1256	1	НА	ДЕП.
			21	24	24	36								254	2	ОБЩИЙ ЛИК,	ОБЩИЙ ЛИК,
				25	25	32								460	2	САХАР	САХАР
3	510	4530030	1 Б	80	24	24	8	4	2	РТ	17	250	1150	345	4	САХАР	САХАР
			25	26	26	36								345	1	САХАР	САХАР
				25	25	32								396	3	САХАР	САХАР
4	110	4540020	1 Б	75	10	5	3	2	3	ЗМ	10	92	990	396	3	САХАР	САХАР
			11	11	11	8								396	3	САХАР	САХАР
				40	13	14								190	2	САХАР	САХАР
5	510	4036300	1 Б	25	10	10	2	1	1	РТ	18	152	650	260	2	САХАР	САХАР
			11	10	10	6								195	3	САХАР	САХАР
				12	12	10								195	3	САХАР	САХАР
				70	21	26						50			1	САХАР	САХАР
				22	22	24									2	САХАР	САХАР

175
75