

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 31.10. 2017 № СЭД-30-01-02- 1682

Акт
лесопатологического обследования № 639

лесных насаждений Очёрского лесничества (лесопарка)
Пермского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое	Урочище	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
Большесосновское (Большесосновское)		6	19	15,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует 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:
 корневая губка, короед-типограф, ветровал прошлых лет.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	30 (16)	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень порожения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Е	44	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 16 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 39 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 11 % (причины назначения) корневая губка, короед-типограф ;
 свежего сухостоя 12 %,
 в том числе: свежего ветровала 5 %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 22 %,
 в том числе: старого ветровала 8 %;
 старого бурелома _____ %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0 .
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

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 выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
Большесосновское		6	19	15,6	ССР	1,3	Е, С, Б	286	2017 год

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

Меры по обеспечению возобновления:
 комбинированное лесовосстановление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
 соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470.

Сведения для расчета степени повреждения:

год обрзования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины корневая губка

Дата проведения обследований 07.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер-лесопатолог ООО "АтлантСтройСервис"

Ф.И.О. Бахарев Н.С. Подпись 

Телефон 89526576719

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край
Лесничество (лесопарк) Очёрское
Участковое лесничество Большесосновское (Большесосновское)
Урочище (дача) _____
Квартал 6 . Выдел 19 . Площадь 15,6 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕК/С2 ; состав 3Е2Е3С2Б+Ос+П ; возраст 85 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 220 ; возобновление 10Е (20) 2,0м; 2,0 тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
корневая губка, короед-типограф, ветровал прошлых лет.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС-3,6; сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

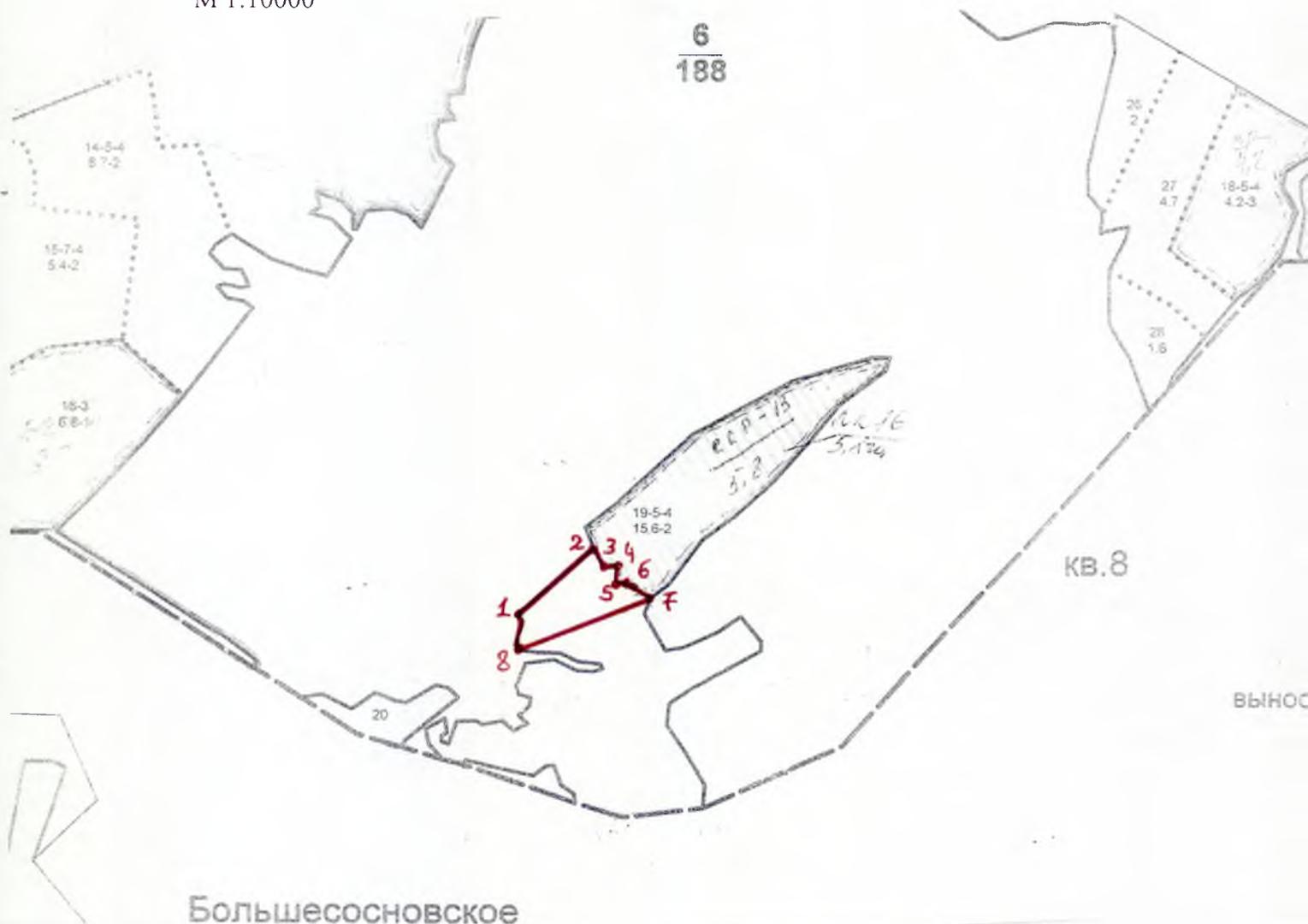
Должность инженер-лесопатолог ООО "АтлантСтройСервис"

Ф.И.О. Бахарев Н.С. Подпись 

Дата составления документа 07.07.2017 г. Телефон 89526576719

Абрис участка

М 1:10000



Большесосновское

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19					1,3

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57°35'02,4"E54°41'39,0"	СВ:47°	155
2-3	N57°35'05,8"E54°41'45,8"	ЮВ:27°	30
3-4	N57°35'05,0"E54°41'46,7"	СВ:88°	20
4-5	N57°35'05,0"E54°41'47,9"	ЮЗ:1°	30
5-6	N57°35'04,0"E54°41'47,9"	СВ:85°	15
6-7	N57°35'04,1"E54°41'48,7"	ЮВ:53°	45
7-8	N57°35'03,2"E54°41'50,9"	ЮЗ:68°	215
8-1	N57°35'01,2"E54°41'39,3"	СЗ:1°	55

Условные обозначения:
Граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: инженер-лесопатолог ООО «АтлантСтройСервис»

Ф.И.О. Бахарев Н.С.

Подпись

Дата составления документа 07.07.2017 г.

Телефон

89526576719

Лесничество Б-Сосновское се

Категория зашитности эксплуат. леса 2 группы

Квартал 6

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост, по: Я:	Вы:	Эле:	Воз:	Вы:	Ди:	Кл:	Гр:	Боз:	Тип	: Полн:	Запас	сырораст.	: Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ	:		
: вы-	: щадь,	: длесок	: покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: ун:	:	:	:	: Юга:	: леса,	дес. МЗ	: ас:	:	:		
: де-	: ва,	: рельеф,	: особенн:	: Р:	: та	:	: ра	: со-	: амт:	: пати:	: леса	:	: Сумм:	: на	: обий:	: в т.ч.:	: хо-	:	: лич:	
: ла	: ра	: сти	: выдела.	: Отмет:	: :	: эле-	:	: :	: :	: :	:	: Сумм:	: на	: обий:	: в т.ч.:	: хо-	:	: лич:		
:	:	: ка	: о порослевом	: У:	: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: тв	: на	: пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дни	
:	:	: происх.	: Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: вр:	: вр:	: :	: ТМУ	: Юга	: :	: на	: со-	: ва:	:	: дер.	: обий:	
:	:	: ер.	: незалес. земель:	: С:	: са-	:	:	: р	: ас:	: аст:	:	: дей	:	: та	: в:	: рн:	: (ста:	:	:	
:	:	: Хар.	: лесных культур	:	:	:	:	: та:	: та:	:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	:	: ест.	
:	:	: Кадастр.	: оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: щим	: ти:	: ро)	:	: воз.	:	
: 1	: 2	:	:	3	:	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	
:	:	:	:	:	:	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:	:	:	:	:	:	:	:	24

подрост: 9Е1П (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р Ж редкий
 повреждение болезни леса, ель, слабая поврежденность, корневая губка повреждение болезни леса, береза, слабая поврежденность
 ложный трутовик

18	4,2	3Е2Е2П1С2В+ОС	1	19	Е	85	21	26	5	4	3	ЕК	0,6	20	84	25	2		
					Е	50	16	16				С2				17	1		
					П	70	18	22								17	2		
					С	70	21	24								8	1		
					В	65	21	24								17	2		

Рубк. сохр. подр
 Уход за подр.

подрост: 8Е2П (15) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р Ж редкий

19	15,6	3Е2Е3С2В+ОС+П	1	20	Е	85	22	26	5	4	2	ЕК	0,6	22	343	103	2	16	
					Е	50	15	16				С2				69	1		
					С	70	20	24								103	1		
					В	65	21	24								68	2		

Рубк. сохр. подр ССР-13
 Уход за подр. 5,8 тг

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р Ж редкий

20	1,0	6С2Е2В+ОС	1	18	С	60	18	24	3	2	2	СК	0,7	21	21	13			
					Е		18	22				С2				4			
					В	50	18	20								4			

подлесок: Р редкий

21	15,7	5С2Е1Е2В+ОС	1	20	С	70	21	24	4	3	2	СК	0,7	25	393	196	1		
					Е	60	18	22				С2				79	1		
					Е	90	22	24								39	1		
					В	50	19	20								79	2		

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный
 озу: водоохранная зона

22	3,7	4Е2П2П2В+ОС	1	20	Е	85	22	26	5	4	2	ЕК	0,6	22	81	33	2		
					П	50	16	16				С2				16	1		
					П	70	20	24								16	2		
					В	65	21	22								16	2		

Рубк. сохр. подр
 Уход за подр.

подрост: 9Е1П (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный