

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 30.01. 2018 № СЭД-30-01-02-81

Акт
лесопатологического обследования № 1175

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Верх-Кондасское	ТОО "Усольское"	78	20	9,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____
 давность лесоустройства, категория защитности нерестощохранные полосы лесов, ОЗУ: водоохранная зона

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью



причины повреждения:

Ветровал, трутовик окаймленный, трутовик настоящий, усач пихтовый чёрный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
усач пихтовый чёрный большой	Е, П	5(17)	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик окаймленный	Е, П	27	средняя
Трутовик настоящий	Б	3	

2.3. Выборке подлежит 30 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 3 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 7 %

в том числе: свежего ветровала 4 %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 20 %

в том числе: старого ветровала 18 %

Трутовик окаймленный, усач пихтовый чёрный большой

старого бурелома _____ %
аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,56
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ не лимитируется

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Верх-Кондасское	ТОО "Усольское"	78	20	9,8	ВСП	9,8	Е, П, Б	853	2018 г

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

Меры по обеспечению возобновления:
сохранение подроста при проведении рубки.

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 образования старого сухостоя: _____ 2016
основная причина повреждения древесины: _____ Трутовик окаймленный

Дата проведения обследований: _____ 6 октября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность _____ Инженер-лесопатолог I категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

Ф.И.О. _____ Россохин А. Н. _____ Подпись _____

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								
						состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет
20	9,8	Защитные леса	нерестоохранные полосы лесов			6	Е	85	20	24	ЕДМ	В4	0,8	3
						2	П	85	19	20				
						2	Б	70	20	22				
						+	С							
20	9,8	Защитные леса	нерестоохранные полосы лесов (ОЗУ: водоохранная зона)			6	Е	95	20	24	ЕДМ	В4	0,8	3
						2	П	95	25	26				
						2	Б	80	20	24				
						+	С							

не описания

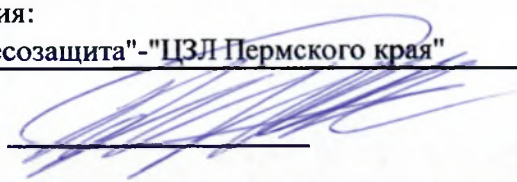
характеристика лесного насаждения

от по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

н А. Н.

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество (лесопарк) Березниковское

Участковое лесничество Верх-Кондасское

Урочище (дача) ТОО "Усольское"

Квартал 78; Выдел 20; Площадь 9,8 га.

Номер очага вредных организмов _____; Размер пробной площади 0,83 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕДМ / В4; состав 6Е2П2Б+С; возраст 85; бонитет 3;

полнота 0,8; запас на га 290; возобновление 8Е2П (20) 1,5 м, 1,5 тыс. шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик окаймленный, трутовик настоящий, усач пихтовый чёрный большой, ветровал

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 насаждения - 3,28

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Рекомендуются произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"-ЦЗЛ Пермского края

Ф.И.О. Россохин А. Н. Подпись 

Дата составления документа 6 октября 2017 г. Телефон (342) 280 85 99

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 78 выд. 20

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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	
8																			
12		1	1	1									6				9	78%	
16		17	20	2						2		1	11				53	30%	
20	8	22	27				1			2		1	8				69	17%	
24		19	18	3	1		3				1	1	5				51	27%	
28		9	19	2	1		4			3	3	2	4				47	40%	
32			12	1	1		2				2		2				20	40%	
36		6	17	1	1		1				2	1	4				33	30%	
40			6								1		3				10	40%	
44			2										1				3	33%	
48			1														1		
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	8	74	123	10	4		11			7	9	6	44			296	30%	
	%	3%	25%	42%	3%	1%		4%			2%	3%	2%	15%			100%	30%	

Порода: П

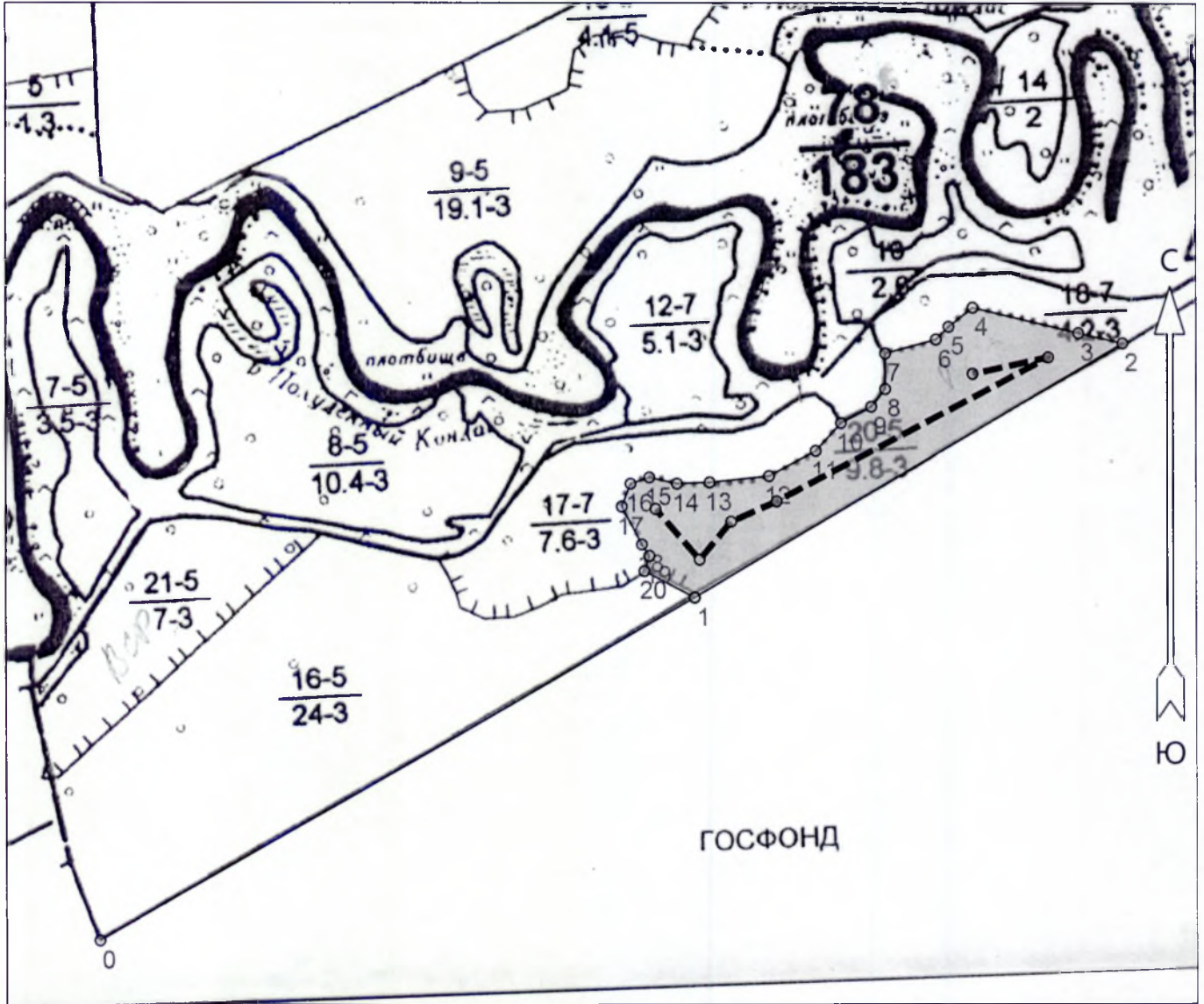
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12			1										1				2	50%	
16			7														7		
20			12	1						2			1				16	25%	
24		3	13				1			1			3				21	24%	
28			11										4				15	27%	
32			2										2				4	50%	
36			4										5				9	56%	
40			3										1				4	25%	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		3	53	1		1			3			17				78	28%	
	%		4%	68%	1%		1%			4%			22%				100%	28%	

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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	
8																			
12		5											2				7	29%	
16		14															14		
20		16															16		
24	1	20											2				23	9%	
28		10	2														12		
32		1															1		
36		4	1										3				8	38%	
40		3											2				5	40%	
44		1															1		
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	1	74	3									9				87	11%	
	%	1%	85%	3%									11%				100%	11%	

Абрис участка

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
20	1	830	10.0		0.83

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Coordinates			Area, ha
	Широта	Долгота			12 - 13	13 - 14	14 - 15	
0 - 1	59° 21' 13.531"	59° 59' 15.184"	СВ 60° 16'	1033.2	59° 21' 36.015"	60° 00' 19.232"	ЮЗ 83° 56'	90.0
1 - 2	59° 21' 30.101"	60° 00' 12.102"	СВ 59° 20'	750.7	59° 21' 35.707"	60° 00' 13.553"	ЮЗ 87° 48'	49.6
2 - 3	59° 21' 42.483"	60° 00' 53.069"	СЗ 77° 07'	68.4	59° 21' 35.645"	60° 00' 10.411"	СЗ 77° 12'	43.0
3 - 4	59° 21' 42.976"	60° 00' 48.84"	СЗ 76° 37'	164.5	59° 21' 35.953"	60° 00' 07.752"	ЮЗ 71° 34'	30.1
4 - 5	59° 21' 44.208"	60° 00' 38.689"	ЮЗ 51° 43'	46.1	59° 21' 35.645"	60° 00' 05.939"	ЮЗ 21° 15'	36.8
5 - 6	59° 21' 43.284"	60° 00' 36.392"	ЮЗ 45° 00'	26.9	59° 21' 34.536"	60° 00' 05.093"	ЮВ 28° 04'	64.8
6 - 7	59° 21' 42.668"	60° 00' 35.184"	ЮЗ 74° 37'	79.0	59° 21' 32.688"	60° 00' 07.027"	ЮВ 33° 41'	20.6
7 - 8	59° 21' 41.99"	60° 00' 30.35"	ЮВ 0° 00'	53.3	59° 21' 32.134"	60° 00' 07.752"	ЮЗ 18° 26'	24.1
8 - 9	59° 21' 40.265"	60° 00' 30.35"	ЮЗ 38° 10'	33.9	59° 21' 31.395"	60° 00' 07.269"	ЮВ 62° 18'	86.0
9 - 10	59° 21' 39.403"	60° 00' 29.021"	ЮЗ 61° 34'	52.0				
10 - 11	59° 21' 38.602"	60° 00' 26.121"	ЮЗ 42° 16'	56.6				
11 - 12	59° 21' 37.247"	60° 00' 23.704"	ЮЗ 61° 37'	80.1				

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Россохин А.Н. _____ Подпись _____

Дата составления документа 06.10.2017 Телефон 83422808599 _____

Усольское сел.у										Категория зашитности нерестоохраннне полосы лесов								Квартал 78			
Состав. Подрост, по:	ЯВы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип :	Полн:	Запас сырора:	Кл:	Запас на выделе, дес.	МЗ :							
длесок покров, поч:	со-	мент:			ас:	уп:			ота :	леса, дес.	МЗ :	ас:									
ва, рельеф, особенн:	Р:	та :	ра :	со-	ам:	с :	па:	ни:	леса :												
ости выдела. Отмет:	ле-								Сумм:	на :	общий:	в т.ч.:	хо- :	нич-							
ка о порослевом :	У:	я-	са :	ст :	та :	ет:	во:	во:	те:	а пл :		по :	то:	стоя:	дин :	ные :	захламтен.	Хозяйственные:			
происх. Наимен. кат:	ру-				зр:	зр:		ТЛУ :	оша-	1 :	на :	сос-	ва :	дер.	общий:	лик-					
ег. незалес. земель:	С:	са-			р :	ас:	ас:	т :	дей :		та-	рн:	(ста :								
Хар. лесных культур :					та:	та:			сече:	га :	выдел:	ляю-	ос:	ро-	ест. :	вида:					
Кадастров. оценка :									ний :		шим :	ти:	го):	воз. :							

	3	4:	5 :	6 :	7 :	8 :	9:	10:	11:	12:	13 :	14 :	15 :	16 :	17 :	18:	19 :	20 :	21 :	22 :	23 :	24 :	
подрост: 7ЕЗП (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный подлесок: Ж ШП Р редкий прибрежная защитная полоса 50м				П	19 22						9 2												
5Б10С4Е	1	21	Б	70	21	22	7	3	3	ЕЧ	0,7	22	167	83	2								
			ОС		21	24				В3							17	3					
			Е	90	21	24							67					1					
подрост: 6Б4П (20) 1,5 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный подлесок: Р СМР ШП редкий прибрежная защитная полоса 50м				П	19 18						9 2												
6Б10С2Е1П+ОЛС	1	19	Б	70	19	18	7	3	3	ЕТР	0,7	19	80	48	2								
			ОС		18	18				С3							8	3					
			Е	90	19	24							16					1					
			П		18	20							8					2					
			ОЛС	70																			
подрост: 7ЕЗП (20) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный подлесок: ШП Р редкий прибрежная защитная полоса 50м				П	20 24						9 2												
6Е2П2Б+С	1	20	Б	85	20	24	5	3	3	ЕДМ	0,8	29	284	170	1								
			П		19	20				В4							57	2					
			Б	70	20	22							57					2					
подрост: 8Е2П (20) 1,5 м, 1,5 тыс. шт/га, благонадежный подлесок: ШП Р редкий прибрежная защитная полоса 50м				П	20 24						9 2												
6Е2П2Б+Е	1	20	Б	85	20	24	5	3	3	ЕДМ	0,8	29	203	122	1								
			П		19	20				В4							41	2					
			Б	70	20	22							40					3					



того по категории

Утверждаю: директор
ГКУ «Березниковское лесничество»



Копытов Н. (должность)
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Акт N 01-2/03-18 от 09.01.2018

(число, месяц, год)

об изменении документированной информации государственного
лесного реестра

Настоящий акт составлен в том, что ГКУ «Березниковское лесничество»
(наименование органа государственной

заместителем директора Шакировой Ольгой Анатольевной

власти в области лесных отношений, должность, фамилия, имя,

отчество лица, осуществившего внесение изменений документированной
информации в государственный лесной реестр)

в государственном лесном реестре изменена документированная информация на
основании следующих документов <*>:

Приложение:

1. Акт лесопатологического обследования Верх-Кондасское (ТОО «Усольское») участковое лесничество, кв.78 в.20, пл.9,8 га в 3-х экземплярах на 3-х л.
2. Временная пробная площадь в 3-х экз. на 1 л.
3. Ведомость перечёта деревьев в 3-х экз. на 1 л.
4. Таблица объёмов в 3-х экз. на 1 л.
5. Листок сигнализации в 3-х экз. на 1 л.
6. Акт приемки работ по лесопатологическому обследованию в 3-х экз. на 1 л.
7. Таксационное описание в 3-х экз. на 1 л.
8. Схема лесного участка в 3-х экз. на 1 л.
9. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям в 3-х экз. на 1 л.

Акт составил: Шакирова О.А.

(подпись)