



УТВЕРЖДАЮ:
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВЫ
АДМИНИСТРАЦИИ
Г. БЕРЕЗНИКИ
А.Ю. ЛЕБЕДЕВ

Акт

лесопатологического обследования № _____

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
Березниковское		183	14	33,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,5 га.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество (лесопарк) Березниковское

Участковое лесничество Березниковское

Урочище (дача) _____

Квартал 183 ; Выдел 14 ; Площадь 33,5 га.

Номер очага вредных организмов _____ ; Размер пробной площади 2.68 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕДМ / С2 ; состав 8Б2Ос+ЛП ; возраст 55 ; бонитет 3 ;

полнота 0,7 ; запас на га 200 ; возобновление 8Е2П (20) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик настоящий, заболонник березовый, ложный осиновый трутовик, трутовик скошенный, бактериальные заболевания березы, бурелом

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 - 2.47

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Россохин А.Н. Подпись 

Дата составления документа 2 августа 2018 г. Телефон 89194939059

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

_____ уточнение таксационных характеристик при проведении ЛПО

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:

Трутовик настоящий, заболонник березовый, ложный осиновый трутовик, трутовик скошенный, бактериальные заболевания березы, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
заболонник березовый	Б	4	6	

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 настоящий	Б	8	
ложный осиновый трутовик	ОС	6	
бактериальные заболевания березы	Б	1	
трутовик скошенный	Б	2	

2.3. Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 4 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя	<u>10</u>	%
в том числе: старого ветровала	<u>6</u>	%
старого бурелома	<u> </u>	%
аварийных	<u> </u>	%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0.6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.3

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
Березниковское		183	14	33,5	ВСП	33,5	Б, Ос, ЛП	938	2019 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:

2015-2016

основная причина повреждения древесины:

трутовик настоящий

Дата проведения обследований:

2 августа 2018 г.

Исполнителя работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность

Индивидуальный предприниматель

Ф.И.О.

Росохин А.Н.

Подпись

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
Ф	2011	183	14	33,5	Защитные леса	городские леса ()		33,5	7	Б	50	16	16	16	ЛП	С2	0,7	3	110	1	2,68
												18	18	18							
Ф	2011	183	14	33,5	Защитные леса	городские леса ()		33,5	2	Ос	57	19	19	26	ЛП	С2	0,7	3	200	1	2,68
												18	18	18							
Ф	2011	183	14	33,5	Защитные леса	городские леса ()		33,5	2	ЛП	57	18	18	26	ЛП	С2	0,7	3	110	1	2,68
												18	18	18							

Примечание:

ТО - таксационные описания

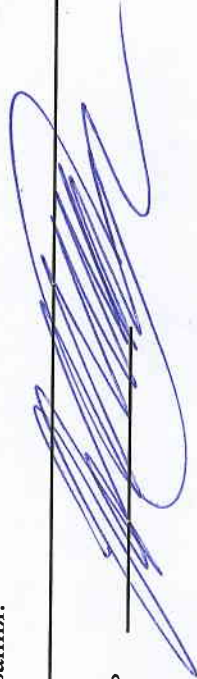
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Росохин А.Н.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.
 Субъект Российской Федерации Пермский край Лесничество (лесопарк) Березниковское
 Участковое лесничество Березниковское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34	35				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25						26	27	28	29
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия		
183	14	33,5		Защитные леса			8*	Б	57*	19*	26*	ЛП	0,7*	3	200*	1048	29,4%	28,0%	27,2%		4,3%	1,9%	4,7%				801, 832, 613, 614, 205, 206, 804	18%	821, 391, 363, 355	15%	ВСР	33,5	
				Горючие леса ()			2*	Ос	57*	18*	18*				223	5,3%	45,8%	41,1%		3,6%	4,2%					206, 801, 832	13%	821, 358	8%				
								ЛП*	30*	18*	26*				14																		
																1285	24,0%	32,0%	30,0%		2,0%	4,0%	2,0%	6,0%					17%		14%		

Примечание: 1. Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
 2. Расшифровка кодов признаков:
 801 - Наличие плодовых тел на стволе, 832- Наличие гнили, 613 - Отработано <3/4 окружности ствола под кроной, 614- Отработано >3/4 окружности ствола под кроной, 205 - Обрыв корней (вывал) свежий, 206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет
 355 Трутовик настоящий, 358 Трутовик ложный осиновый, 391 Бактериальные заболевания берёзы, 363 Чага, трутовик скошенный, 821 Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

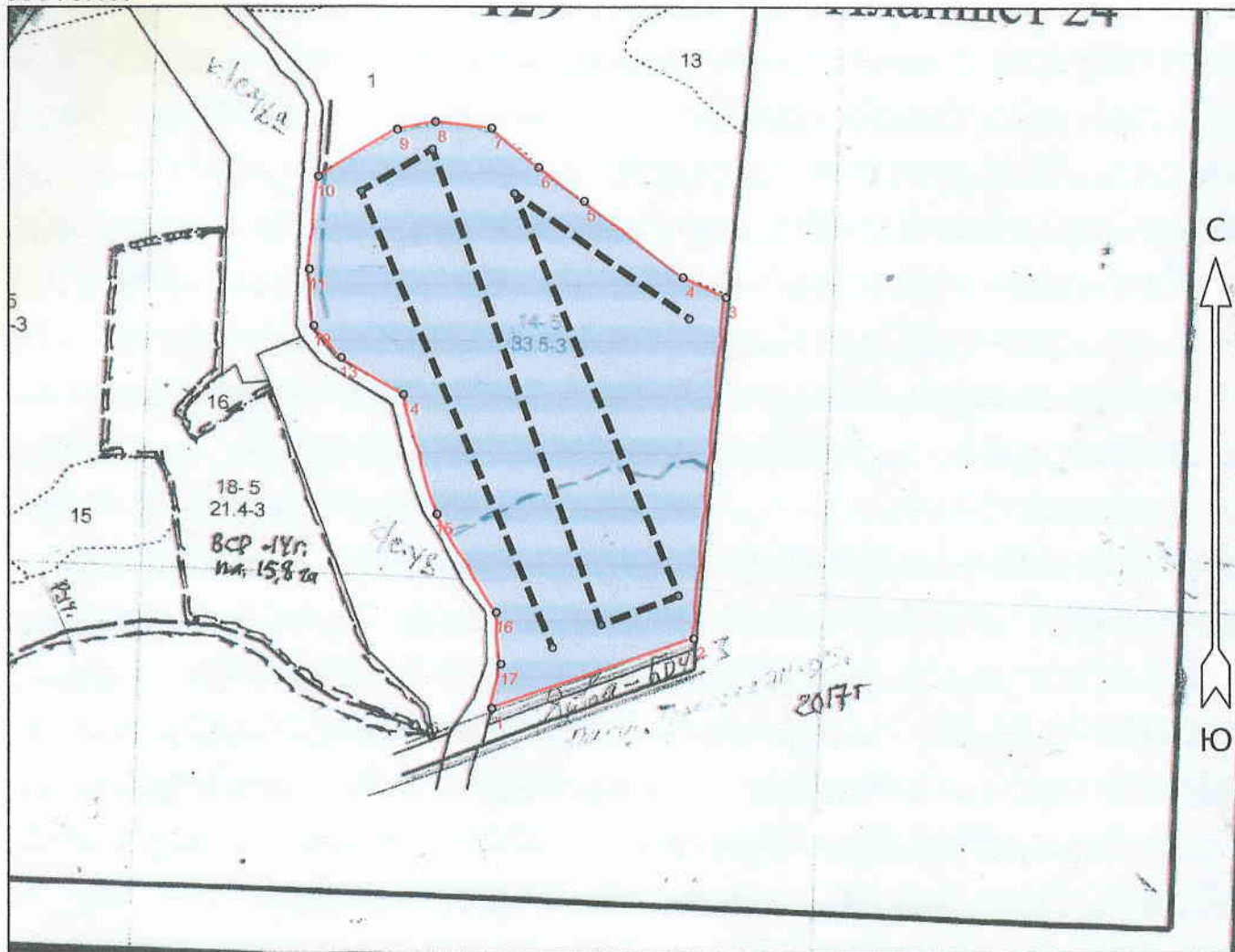
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Должность Индивидуальный предприниматель
 Ф.И.О. Росохин А.Н. Подпись

Дата составления документа 2 августа 2018 г. Телефон 89194939059



Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	1		10		

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	13 - 14	59° 18' 04.86"	56° 57' 03.929"	ЮВ 60°	105
	Широта	Долгота							
1 - 2	59° 17' 48.426"	56° 57' 17.783"	СВ 71°	311	14 - 15	59° 18' 03.145"	56° 57' 09.666"	ЮВ 16°	181
2 - 3	59° 17' 51.713"	56° 57' 36.396"	СВ 5°	497	15 - 16	59° 17' 57.501"	56° 57' 12.745"	ЮВ 31°	166
3 - 4	59° 18' 07.718"	56° 57' 39.335"	СЗ 65°	68	16 - 17	59° 17' 52.928"	56° 57' 18.203"	ЮВ 5°	75
4 - 5	59° 18' 08.647"	56° 57' 35.416"	СЗ 52°	181	17 - 1	59° 17' 50.498"	56° 57' 18.623"	ЮЗ 12°	65
5 - 6	59° 18' 12.22"	56° 57' 26.32"	СЗ 54°	82					
6 - 7	59° 18' 13.792"	56° 57' 22.122"	СЗ 50°	89					
7 - 8	59° 18' 15.65"	56° 57' 17.783"	СЗ 84°	82					
8 - 9	59° 18' 15.935"	56° 57' 12.605"	ЮЗ 79°	56					
9 - 10	59° 18' 15.578"	56° 57' 09.107"	ЮЗ 59°	134					
10 - 11	59° 18' 13.363"	56° 57' 01.83"	ЮЗ 6°	135					
11 - 12	59° 18' 09.005"	56° 57' 00.99"	ЮВ 5°	82					
12 - 13	59° 18' 06.361"	56° 57' 01.41"	ЮВ 41°	61					

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Россохин А.Н. _____ Подпись _____

Дата составления документа 02.08.2018 Телефон _____