

Утверждаю»  
Заместитель директора Департамента  
лесного хозяйства Свердловской области  
20.10.2017 М.В. Березнов В.А.

Акт  
лесопатологического обследования № 76/1 лесных насаждений  
Режевского лесничества (лесопарка) Свердловской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Липовское	Липовский участок	80	2	52,0
		80	6	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 64,0 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: в выделе 2 проведены проходные рубки в 2004,2005 годах

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: устойчивый низовой пожар 2011 года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
сосновый лубоед	сосна	менее 5	слабая

*Ваша А*

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
низ.уст	сосна	менее 3/4	15			менее 3/4	15
	береза	менее 3/4	10			менее 3/4	10

Поражено болезнями:

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

	Кварт. 80, выдел 2	Кварт. 80, выдел 6
2.3. Выборке подлежит % деревьев	15	15
в т.ч.ослабленных:		
сильно ослабленных:		
усыхающих:	11	9
свежего сухостоя:	0	1
старого сухостоя:	4	5
свежего бурелома:		
свежего ветровала:		
аварийных		
2.4.Полнота после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:	0,6	0,7

Причины назначения: лесной пожар 2011 года

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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Липовское	Липовский	80	2	52,0	ВСП	52,0	Сосна	2808	2017-2018
			6	12,0	ВСП	12,0	Сосна	720	2017-2018

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

1. При оставлении древесины на хранение в летний период произвести ее обработку в соответствии с требованиями «Правил санитарной безопасности»
2. Очистку лесосек производить огневым способом в непожароопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

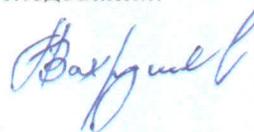
год образования старого сухостоя 2011-2016 г.г.;

основная причина повреждения древесины: подсушивание луба, камбиального слоя и ожог корневых лап, что в дальнейшем приведет к снижению товарных свойств древесины ее заселению стволовыми вредителями и дереворазрушающими грибами.

Дата проведения обследований 01.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО «Березовское лесничество»



Вахрушев А.С.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Свердловская область, Лесничество (лесопарк): Режевское.  
Участковое лесничество: Липовское, Урочище (лесная дача): Липовский участок.

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 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	число деревьев на пробе		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буром	старый буром					аварийные деревья	виз	площадь, га	
1	2	7			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		
80	2	52,0	заш	заш	2в	52,0	10	С	110	26	28	Сяг	0,7	2	360	411	10	32	43	11	0	4					305	15	867	15	ВСП	52,0			
80	6	12,0	заш	заш	6а	12,0	7	С	100	24	26	Сяг	0,8	2	400	308	11	31	42	10	2	4					305	16	867	16	ВСП	12,0			
							3	Б	80	23	22					41	22	44	24	0	0	10				328	10		10						
																349	12	33	40	9	1	5							15						

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО «Березовское лесничество»



Вахрушев А.С.

Дата составлена документа: 04.09.2017 г. Телефон

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Свердловская область, Лесничество (лесопарк): Режевское.  
Участковое лесничество: Липовское, Урочище (лесная дача): Липовский участок.

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	число деревьев на пробе, шт.	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		
80	2	52,0	защ	защ. пол	2в	52,0	10	С	110	26	28	Сяг	0,7	2	360	411	10	32	43	11	0	4						305	15	867	15	BCP	52,0		
80	6	12,0	защ	защ. пол	6а	12,0	7	С	100	24	26	Сяг	0,8	2	400	308	11	31	42	10	2	4						305	16	867	16	BCP	12,0		
								3	80	23	22					41	22	44	24	0	0	10					328	10		10					
																349	12	33	40	9	1	5								15					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО «Березовское лесничество»

Вахрушев А.С.

Дата составления документа: 04.09.2017 г. Телефон

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока	Площадь лесопотока, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос тав	поро да	возрас т, лет	сред няя высо та, м	сред ний диам етр, см	тип леса	тип условий место произра стания	полн ота	бони тет	запас, куб. м/га	колич ество, шт.	общая площадь, га
ТО	2000	80	2	52,0	заш	запр. полосы	2	52,0	10	С	110	26	28	Сяг	331	0,8	2	420		
Ф									10С	С	110	26	28	Сяг	331	0,7	2	360		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО «Березовское лесничество»



Вахрушев А.С.

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользователя	Площадь лесопользователя, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									сос. тав.	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопростаивания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2000	80	2	52,0	защ	запр. полосы	2	52,0	10	С	110	26	28	Сяг	331	0,8	2	420			
Ф									10С	С	110	26	28	Сяг	331	0,7	2	360			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Инженер-лесопатолог ГКУ СО «Березовское лесничество» Вахрушев А.С.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Липовское участковое лесничество, Липовский участок. кв. 80, в. 2

номер круговой реласкопичес- кой площадки	Порода <b>Сосна</b> Количество деревьев на площадках, подсчитанное с помощью полнотомера по категориям состояния, шт													всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2	6	8	2						2				20	
2	3	6	14	3						1				27	
3	2	9	13	4										28	
4	1	5	16	6						1				29	
5	2	8	13	2						1				26	
6	4	9	15	4						1				33	
7	5	11	14	3						2				35	
8	3	12	15	3						1				34	
9	4	14	12	3						2				35	
10	3	15	14	3						1				36	
11	3	12	16	4						1				36	
12	4	11	14	6						1				36	
13	4	14	13	4						1				36	
Итого на всех площадках	40	132	177	47	0	0	0	0	0	15	0	0	0	411	
<b>Итого, %</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>43</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>15</b>

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселённое, О - отработанное вредителями

В целом по выделу	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Итого	40	132	177	47	0	0	0	0	0	15	0	0	0	411	
<b>Итого, %</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>43</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>15</b>
Текущий отпад														11	
Средняя категория состояния														2,7	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУСО «Березовское лесничество»  Вахрушев А.С.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

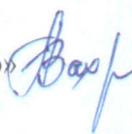
Липовское участковое лесничество, Липовский участок. кв. 80, в. 2

номер круговой реласкопичес- кой площадки	Количество деревьев на площадках, подсчитанное с помощью полнотомера по категориям состояния, шт													всего деревьев					
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	1	2	3	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	12	13	14			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>				
1	2	6	8	2						2				20					
2	3	6	14	3						1				27					
3	2	9	13	4										28					
4	1	5	16	6						1				29					
5	2	8	13	2						1				26					
6	4	9	15	4						1				33					
7	5	11	14	3						2				35					
8	3	12	15	3						1				34					
9	4	14	12	3						2				35					
10	3	15	14	3						1				36					
11	3	12	16	4						1				36					
12	4	11	14	6						1				36					
13	4	14	13	4						1				36					
Итого на всех площадках	40	132	177	47	0	0	0	0	0	15	0	0	0	411					
<b>Итого, %</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>43</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>15</b>				

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

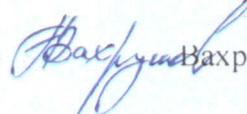
В целом по выделу	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев					
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	1	2	3	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	12	13	14			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>				
Итого	40	132	177	47	0	0	0	0	0	15	0	0	0	411					
<b>Итого, %</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>43</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>15</b>				
Текущий отпад													11						
Средняя категория состояния													2,7						

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУСО «Березовское лесничество»  Вахрушев А.С.

В целом по выделу	Количество деревьев на площадках, подсчитанное с помощью полнотомера по категориям состояния, шт													Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Итого	42	115	139	31	0	0	5	0	0	17	0	0	0	349	
Итого, %	12	33	40	9	0	0	1	0	0	5	0	0	0	100	15
Текущий отпад													10		
Средняя категория состояния													2,6		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУСО «Березовское лесничество»  Вахрушев А.С.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Липовское участковое лесничество, Липовский участок. кв. 80, в. 6

Порода		Сосна												всего деревьев	
номер круговой реласкопичес кой площадки	Количество деревьев на площадках, подсчитанное с помощью полнотомера по категориям состояния, шт													шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом				
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	4	8	10	6						2				30	
2	3	5	10	4			1			2				25	
3	5	7	12	4			1			3				32	
4	3	10	14	2						2				31	
5	3	9	12	3			1			1				29	
6	3	11	15	2			1			1				33	
7	2	12	14	2						1				31	
8	3	12	15	2			1							33	
9	3	11	11	4						1				30	
10	4	12	16	2										34	
														0	
Итого на всех площадках	33	97	129	31	0	0	5	0	0	13	0	0	0	308	
Итого, %	11	31	42	10	0	0	2	0	0	4	0	0	0	100	16

Порода		Береза												всего деревьев	
номер круговой реласкопичес кой площадки	Количество деревьев на площадках, подсчитанное с помощью полнотомера по категориям состояния, шт													шт.	подлежит рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом				
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	1											6	0
2	1	2	1							1				5	2
3	1	3	1											5	0
4	1	2	2											5	0
5	1	1	1							1				4	2
6	1	2	1											4	0
7		1	1							1				3	2
8	1	1	1											3	0
9	1	2	1							1				5	2
10		1												1	0
														0	0
														0	0
														0	0
Итого на всех площадках	9	18	10	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	41	
Итого, %	22	44	24	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	100	10

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселённое, О - отработанное вредителями

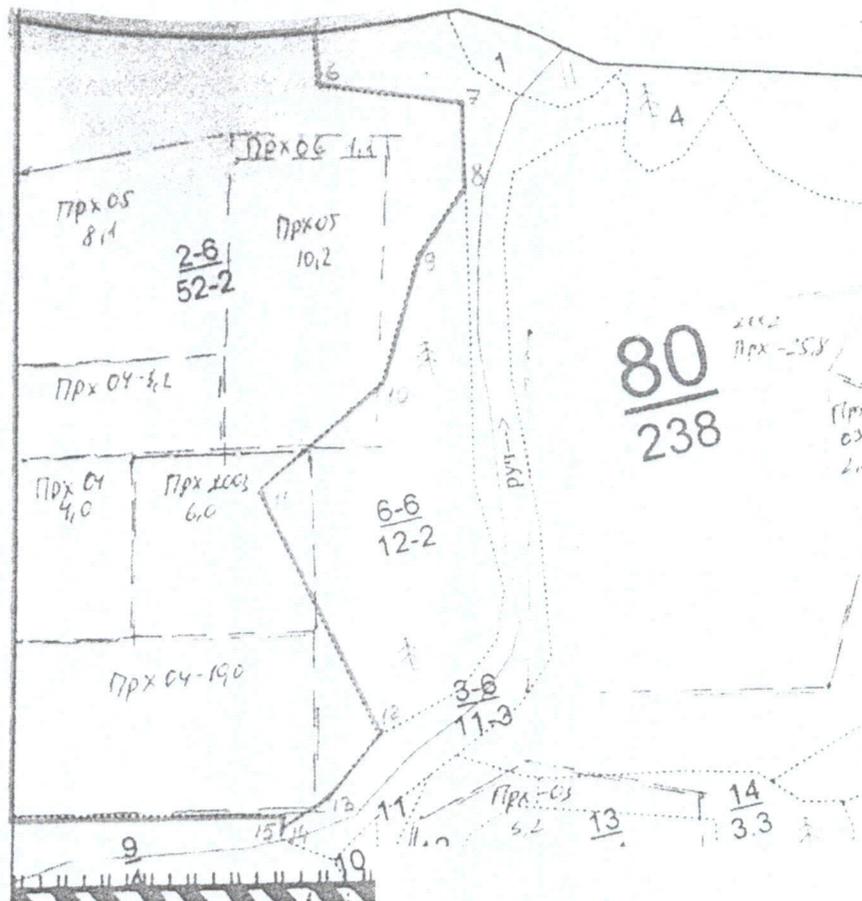
АБРИС  
участка лесопатологического обследования

Режевское лесничество  
Липовское участковое лесничество, Липовский участок

Кв - 80, выд. - 6, площадь - 12,0 га

Масштаб: 1: 10 000

Данные инструментальной  
съёмки участка



№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
А-0	ЮЗ: 86°	1645
0-1	СЗ: 4°	200
1-2	СВ: 58°	125
2-3	СВ: 34°	50
3-4	СВ: 7°	70
4-5	СЗ: 20°	140
5-6	СЗ: 5°	410
6-7	ЮЗ: 31°	120
7-8	ЮЗ: 13°	180
8-9	ЮЗ: 46°	220
9-1	ЮВ: 30°	365

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО «Березовское лесничество» *Вахрушев* Вахрушев А.С.

Дата составления документа 01.09.2017 г.

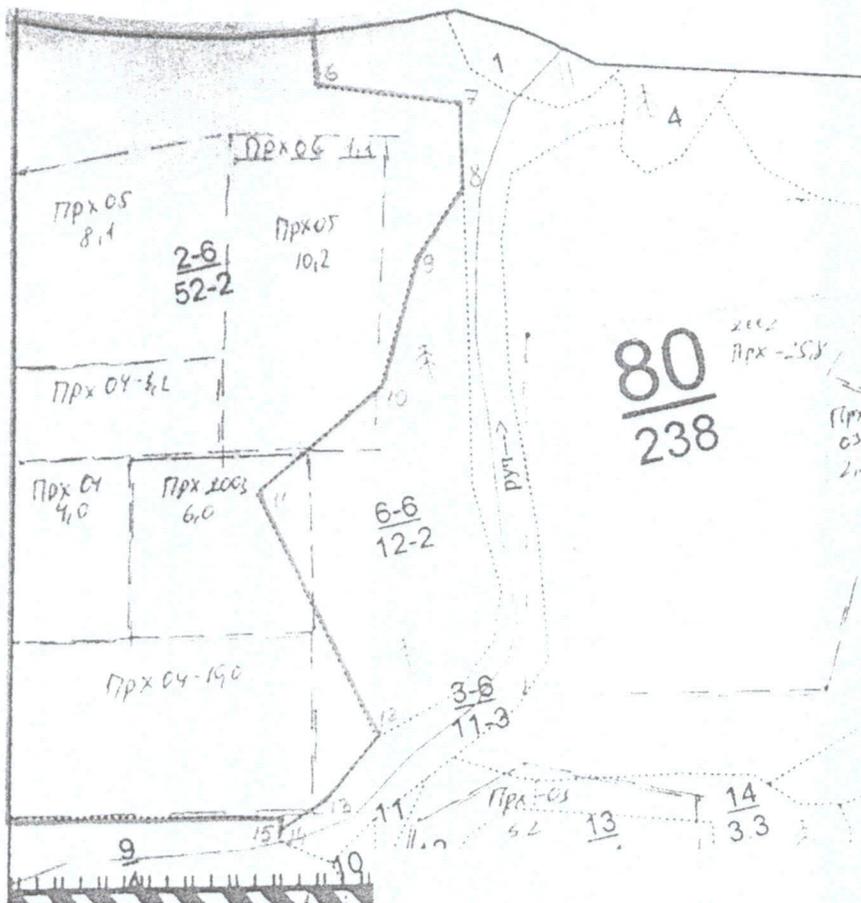
АБРИС  
участка лесопатологического обследования

Режевское лесничество  
Липовское участковое лесничество, Липовский участок

Кв - 80, выд. - 2, площадь - 52,0 га

Масштаб: 1: 10 000

Данные инструментальной  
съемки участка



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
A-0	ЮЗ: 86°	2150
0-1	СЗ: 2°	100
1-2	СЗ: 2°	1070
2-3	ЮЗ: 85°	100
3-4	СЗ: 89°	220
4-5	СЗ: 83°	90
5-6	ЮЗ: 6°	70
6-7	ЮВ: 87°	185
7-8	ЮВ: 5°	110
8-9	ЮЗ: 31°	120
9-10	ЮЗ: 13°	180
10-11	ЮЗ: 46°	220
11-12	ЮВ: 30°	365
12-13	ЮЗ: 36°	115
13-14	ЮЗ: 56°	80
14-15	СВ: 7°	15
15-1	ЮЗ: 87°	370

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО «Березовское лесничество» *Вахрушев* Вахрушев А.С.

Дата составления документа 01.09.2017 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Свердловская область.

Лесничество (лесопарк): Режевское, Липовское участковое лесничество, участок Липовский  
Квартал 80. Выдел 2.

Площадь 52,0 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_.

Размер пробной площади: круговые реласкопические площадки.

Таксационная характеристика:

тип леса Сяг ; состав 10С ; возраст 110 ; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 360 кубм; возобновление: нет.

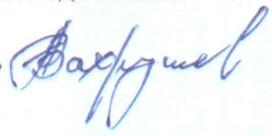
Время и причина ослабления лесного насаждения: *устойчивый низовой пожар 2011 года*

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: *насаждение сильно ослабленное с  
высоким текущим отпадом, рекомендуется выборочная санитарная рубка*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО «Березовское лесничество»  Вахрушев А.С.

Дата составления документа 01.09.2017 г.

