



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 9 »  2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 736  
лесных насаждений Якшур-Бодьинского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Селычинское		14	6	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, 1997 г.

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: погодные условия, заселение короедом – типографом, усачем черным еловым (пихтовым) большим.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед – типограф	Е	17	слабая
усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	10	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев в 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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) п.40 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470  
сильно ослабленных % (причины назначения) п.40 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470

усыхающих 5 % (причины назначения) п.31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470  
свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя %

в том числе: старого бурелома %

старого ветровала %

аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: выборочная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Сельчинское	-	14	6	13,0	ВСП	6,0	Е	120	2017 г
								120	
Итого									

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя.

основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследований 14.08.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество» А.В. Вылегжанин Перевозчиков В.Н.

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество» В.Е. Загребина Загребина В.Е.

Лесничий Сельчинского участкового лесничества

ГКУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество» А.В. Вылегжанин Вылегжанин А.В.

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 лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	
ТО	1997	14	6	13,0	эксплуатационные леса	ОЗУ: небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространных	6	6,0	4Е2ПДБ+С+ОС+ЛП	Е	60	20	24	СН	ДЗ	0,5	1	220	1	0,5
Ф	2017	14	6	13,0	эксплуатационные леса	ОЗУ: небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространных	6	6,0	5Е1ПДБ+С+ОС+ЛП	Е	80	22	26	СН	ДЗ	0,5	1	240	1	0,5

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Якшур-Болдынское лесничество"  Перевозчиков В.Н.

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Болдынское лесничество"  Загребина В.Е.

Лесничий Сельчинского участка лесничества

ГКУ УР "Якшур-Болдынское лесничество"  Вылгжанин А.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество




Удмуртская Республика  
Сельгинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Якшур-Болдынское

Таксационная характеристика лесного насаждения		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Рекомендуемы с мероприятия																								
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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	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	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	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													
14	6	13,0	эксплуатационные леса	ОЗУ небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств		6,0	5Е1П4Б+С+ОС+ЛП	Е	80*	22*	26*	СН	0,5	1	240*	82	79%	2%	3%	100%	7%	0%	0%	0%	0%	612, 614	17%	820, 343, 341	17%	ВСР	6,0														
								П				ЛЗ			17	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%		0%															
								С							2	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%		0%															
								Б							66	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%		0%															
								Ос							3	0%	44%	56%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%		0%															
								Лп							10	52%	48%	0%	14%	5%	3%	0%	0%	0%				8%		8%															
ИТОГО																180	76%	2%	14%	5%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																	

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  
Руководитель ГКУ УР "Якшур-Болдынское лесничество"  Перевозчиков В.Н.  
Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Болдынское лесничество"  Затребина В.Е.  
Лесничий Сельгинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур-Болдынское лесничество"  Вылгжанин А.В.  
Дата составления документа 14.08.2017 Телефон 8(34162)4-18-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Якшур-Бодьинское

Участковое лесничество Сельчинское

Урочище (лесная дача)

Квартал 14 . Выдел 6 . Площадь 5,0

Номер очага вредных организмов .

Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СН, ДЗ ; состав 5Е1П4Б+С+ОС+ЛП ; возраст 80

бонитет 1 ; полнота 0,5 ;

запас на га 240 ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения :

погодные условия, заселение короедом – типографом, усачем черным еловым (пихтовым) большим.

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 ослабленное СКС 1,57, необходимо проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"

Перевозчиков В.Н.

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"

Загребина В.Е.

Лесничий Сельчинского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"

Вылегжанин А.В.

Дата составления документа 14.08.2017

Телефон 8(34162)4-18-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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 т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	#ДЕЛ/0!		
12	2																2	0		
16	4																4	0		
20	12		3		1												16	6		
24	15	2			5												22	23		
28	12			1	2		4										19	32		
32	5																5	0		
36	2						1										3	33		
40	5				1												6	17		
44	3																3	0		
48	1																1	0		
52																	0	#ДЕЛ/0!		
56	1																1	0		
60																	0	#ДЕЛ/0!		
64																	0	#ДЕЛ/0!		
68																	0	#ДЕЛ/0!		
72																	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	62	2	4	0	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	17		
Итого, %	76	2	5	0	11	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

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 т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12																	0	#ДЕЛ/0!	
16																	0	#ДЕЛ/0!	
20			2														2	0	
24			6														6	0	
28			1														1	0	
32			3														3	0	
36																	0	#ДЕЛ/0!	
40			2														2	0	
44			2														2	0	
48			1														1	0	
52																	0	#ДЕЛ/0!	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	
Итого, %	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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



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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	0	#ДЕЛ/0!	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12																	0	#ДЕЛ/0!	
16																	0	#ДЕЛ/0!	
20																	0	#ДЕЛ/0!	
24																	0	#ДЕЛ/0!	
28	2																2	0	
32																	0	#ДЕЛ/0!	
36																	0	#ДЕЛ/0!	
40																	0	#ДЕЛ/0!	
44																	0	#ДЕЛ/0!	
48																	0	#ДЕЛ/0!	
52																	0	#ДЕЛ/0!	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19	
1	2	3	4														0	#ДЕЛ/0!	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12																	3	0	
16	3																16	0	
20	16																19	0	
24	19																3	0	
28	3																8	0	
32	8																9	0	
36	9																4	0	
40	4																1	0	
44	1																1	0	
48	1																2	0	
52	2																0	#ДЕЛ/0!	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																			
Итого, кол. дер.	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

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 т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	0	#ДЕЛ/0!	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12																	0	#ДЕЛ/0!	
16																	0	#ДЕЛ/0!	
20																	2	0	
24		2															0	#ДЕЛ/0!	
28																	0	#ДЕЛ/0!	
32																	1	0	
36			1														0	#ДЕЛ/0!	
40																	0	#ДЕЛ/0!	
44																	0	#ДЕЛ/0!	
48																	0	#ДЕЛ/0!	
52																	0	#ДЕЛ/0!	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																			
Итого, кол. дер.	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
Итого, %	0	67	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дипа

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по степеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом				аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3			О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12	6																6	0	
16	2																2	0	
20		1															1	0	
24		1															1	0	
28																	0	#ДЕЛ/0!	
32																	0	#ДЕЛ/0!	
36																	0	#ДЕЛ/0!	
40																	0	#ДЕЛ/0!	
44																	0	#ДЕЛ/0!	
48																	0	#ДЕЛ/0!	
52																	0	#ДЕЛ/0!	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	
Итого, %	80	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

Порода:

ВСЕГО

Количество Деревьев по категориям состояния, шт.

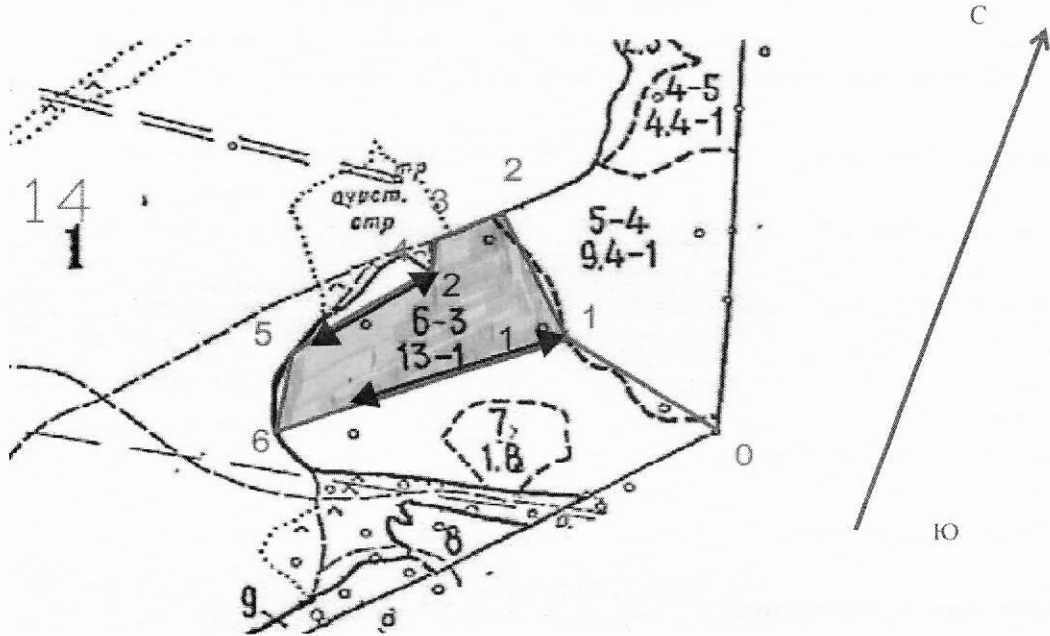
Всего деревьев по ступеням толщины

Ступени толщины, см	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом				аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	НЗ	3	НЗ	7	8	НЗ	9	НЗ	10	11	НЗ	12	13	14	НЗ	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
16	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	3
20	28	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	10
24	34	5	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	24
28	17	0	2	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
32	13	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	8
36	11	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8
40	9	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
44	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
48	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Итого, кол. дер.	138	6	22	0	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	
Итого, %	77	3	12	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка  
квартал 14 выдел 6 площадь 6,0 га Сельчинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	300	10		0,3
6	2	200	10		0,2
Итого					0,5

Номера точек	Координаты град, мин, сек	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57° 11.162' E53° 12.797'	СЗ-70	240
1-2	N57° 11.234' E53° 12.591'	СЗ-44	225
2-3	N57° 11.332' E53° 12.484'	ЮЗ-52	90
3-4	N57° 11.311' E53° 12.401'	ЮВ-15	40
4-5	N57° 11.290' E53° 12.402'	ЮЗ-41	225
5-6	N57° 11.218' E53° 12.221'	ЮВ-08	120
6-1	N57° 11.161' E53° 12.206'	СВ-58	412

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"  
Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"  
Лесничий Сельчинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"  
Дата составления документа 14.08.2017

*В.Н. Перевозчиков*  
Перевозчиков В.Н.  
*В.Е. Загребина*  
Загребина В.Е.  
*А.В. Вылегжанин*  
Вылегжанин А.В.  
Телефон 8(34162)4-18-01