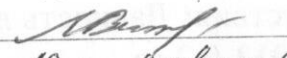


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 19 » Инваря 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1466**

лесных насаждений Игринского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Менильское	нет	117	20	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 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.), СРС 2012-0,62 га; СРС 2013-0,8 га; СРВ 2013-0,2 га.

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: неблагоприятные погодные условия, короед-типограф, ветровал прошлых лет и нынешнего года.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	24	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф	Ель	30

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 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 1 % (причины назначения) п.31 Приказа МПР от 12.09.2016 г. № 470.

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 59 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала 59 %

аварийных _____ %

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

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 выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Менильское	нет	117	20	5,6	СРС	4,0	Б	440	2018
							ОС	287	
							Е	69	
							С	20	
							Итого:	816	

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: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2015 г.г.;

основная причина повреждения древесины: ветровал.

Дата проведения обследований: 04.09.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Игринское лесничество» Корнилина И.Г. 

Заместитель руководителя ГКУ УР «Игринское лесничество» Штенцель А.В. 

Лесничий Менильского участкового лесничества

ГКУ УР «Игринское лесничество» Перевощиков С.А. 

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1997	117	20	5,6	защитные	защитные полосы вдоль ж/д			5Б3ОС1Е1С	Б	70	24	22	КС	С2	0,5	2	150						
Ф	2017	117	20	5,6	защитные	защитные полосы вдоль ж/д	20	4,0	7Б1ОС1Е1С	Б	90	24	26	КС	С2	0,3	2	80	1	0,6				

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество" Корнилина И.Г.



Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество" Штенцель А.В.



Лесничий Менильского участкового лесничества ГКУ УР "Игринское лесничество" Перовщиков С.А.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика Игринское
 Участковое лесничество: Менильское
 Лесничество (лесопарк): Игринское
 Урочище (лесная дача): нет

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, %	Рекомендуемые мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	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	27	29	30	31	32	33					
117	20	5,6			20	4		Е	110*	17*	16*					45	44%	2%	0%	9%	0%	0%	15%	30%		612, 614,	29	820, 343, 811	54%	54%	54%	СРС	4,0				
			защитные													0	####	####	####	####	####	####	####	####	####							####					
			защитные	защитные					90*	22*	23*					6	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%													
								Б	90*	24*	26*	КС/С2	0,3	2	80*	84	53%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	47%	206	206	47%	820, 821	47%	47%	47%						
								Ос	90*	23*	22*					61	11%	0%	0%	0%	0%	0%	89%	206	206	89%	820, 821	89%	89%	89%							
								Лп								0	####	####	####	####	####	####	####	####													
																196	39%	0%	0%	1%	0%	0%	1%	59%													
																ИТОГО																					

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество" Кориллина И.Г.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество" Штенгель А.В.

Лесничий Менильского участка лесничества ГКУ УР "Игринское лесничество" Перовщиков С.А.

Дата составления документа

06.09.2017 г.

Телефон

8(34134) 4-57-81

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Игринское
Участковое лесничество Менильское
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 117 . Выдел 20 . Площадь 5,6
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС/С2 ; состав 7Б1ОС1Е1С ; возраст 90
бонитет 2 ; полнота 0,3 ;
запас на га 80 ; возобновление 10Е 920); 2,0 м; 2,0 тыс. шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Неблагоприятные погодные условия 2014-2015 г.г., короед-типограф, ветровал нынешнего года и прошлых лет.

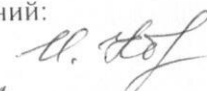
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

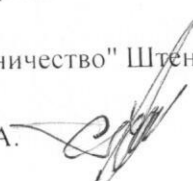
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС-3,44. Состояние лесного насаждения сильно ослабленное. Требуется проведение сплошной рубки санитарной.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество" Корнилина И.Г. 

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество" Штенцель А.В. 

Лесничий Менильского участкового лесничества
ГКУ УР "Игринское лесничество" Перовошиков С.А. 

Дата составления документа

06.09.2017 г.

Телефон

8(34134) 4-57-81

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	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	11																11	0
12	9																9	0
16	3	1			3							2	1				10	60
20	4											2					6	33
24					1												1	100
28	3											1	3				7	57
32													1				1	100
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.	30	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	45	31
Итого, %	67	2	0	0	9	0	0	0	0	0	0	11	11	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		
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																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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		
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	1																1	0
20	2																2	0
24	1																1	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.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12	9																9	0
16	7												1				8	13
20	5																5	0
24	8																8	0
28	11																8	0
32	9												6				17	35
36	6												4				13	31
40	3												5				11	45
44													7				10	70
48													3				3	100
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.	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	84	31
Итого, %	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	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		
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	1												2				3	67
20	4												5				9	56
24	2												11				13	85
28	2												12				14	86
32	1												11				12	92
36													3				3	100
40													5				5	100
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.	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	61	80
Итого, %	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

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		
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																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

Порода: ВСЕГО

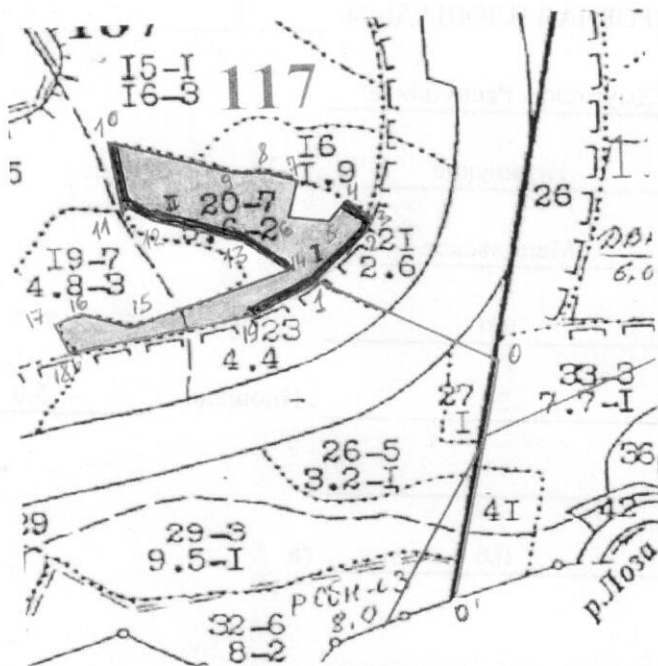
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
12	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
16	12	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	22	41
20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	22	32
24	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	23	52
28	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21	0	0	0	40	55
32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	26	62
36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	14	57
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	15	80
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	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	#ДЕЛ/0!
64	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	106	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	5	80	0	0	0	196	45
Итого, %	54	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	41	0	0	0		

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

Абрис участка

Игринского лесничества, Менильского уч. лесничества, кв. 117 выд. 20 пл. 4,0 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	270	10		0,27
	2	330	10		0,33
				итого:	0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0'-0	N 57°35.546' E 053°06.465'	кв. пр.	270	10-11	N 57°35.888' E 053°05.975'	ЮВ:08°	80
0-1	N 57°35.688' E 053°06.446'	СЗ:61°	260	11-12	N 57°35.847' E 053°05.982'	ЮВ:40°	63
1-2	N 57°35.760' E 053°06.225'	СВ:43°	100	12-13	N 57°35.819' E 053°06.021'	ЮВ:74°	103
2-3	N 57°35.799' E 053°06.294'	СВ:19°	30	13-14	N 57°35.804' E 053°06.120'	ЮВ:34°	80
3-4	N 57°35.812' E 053°06.304'	СЗ:57°	40	14-15	N 57°35.768' E 053°06.163'	ЮЗ:70°	200
4-5	N 57°35.828' E 053°06.276'	ЮЗ:41°	45	15-16	N 57°35.739' E 053°05.970'	СЗ:74°	60
5-6	N 57°35.810' E 053°06.245'	СЗ:84°	50	16-17	N 57°35.750' E 053°05.913'	ЮЗ:80°	40
6-7	N 57°35.812' E 053°06.194'	СВ:06°	70	17-18	N 57°35.746' E 053°05.773'	ЮВ:28°	60
7-8	N 57°35.845' E 053°06.204'	СЗ:68°	40	18-19	N 57°35.716' E 053°05.898'	СВ:77°	220
8-9	N 57°35.855' E 053°06.167'	ЮЗ:82°	30	19-1	N 57°35.546' E 053°06.465'	СВ:55°	100
9-10	N 57°35.855' E 053°06.136'	СЗ:71°	175				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество" Корнилина И.Г.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество" Штенцель А.В.

Лесничий Менильского участкового лесничества

ГКУ УР "Игринское лесничество" Перевошиков С.А.

Дата составления документа

06.09.2017 г.

Телефон

8(34134) 4-57-81