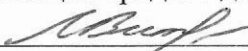


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты и
воспроизводства лесов
Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики


« 10 » декабря 2018 г. В.Г. Митров

Акт
лесопатологического обследования № 1362
лесных насаждений Ярского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
без деления на уч. лесничества		367	18	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

5,7

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Аренда - КФХ "Саламатов А.А."

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

изменение санитарного состояния насаждения в результате проведения ПРЖ - 2012 г. 5,7 га

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

Повреждение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим; погодные условия

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	7%	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	9%

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 16% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ (причины назначения)
 усыхающих 0% (причины назначения) _____

п.31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 №470

свежего сухостоя 7%
 в том числе: свежего ветровала 0%
 свежего бурелома 1%

старого сухостоя 9%
 в том числе: старого ветровала 0%
 старого бурелома 2%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,33
 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	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
без деления на уч. лесничества		367	18	5,7	ВСП	5,7	Е	175	2018 г.
							П		
							С		
							Б		
							Ос		
							Лп		
Итого								175	

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

Меры по обеспечению возобновления: _____ нет.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 _____;
 основная причина повреждения древесины Стволовые вредители _____.

Дата проведения обследований 27.08.2018 _____.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории «ЦЗЛ Пермского края» _____ Леонтьев А.М.

Инженер-лесопатолог «ЦЗЛ Пермского края» _____ Федоров И.А.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ГКУ УР "Глазовское лесничество" _____ Никитин А.И.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьества	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	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га						
ТО	2010	367	18	5,7	защитные	противоэрозийные леса;				9ЕП	Е	60	20	22	ЕКС	С2	0,8	1	260							
Ф	2018	367	18	5,7	защитные	противоэрозийные леса; ОЗУ; участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	18	5,7	10Е+С+П+ОС	Е	68	22	20	20	ЕКС	С2	0,36	1	173	1	1	0,62				

Инженер-лесопатолог I категории «ЦЗЛ Пермского края»

Леонтьев А.М.

Инженер-лесопатолог «ЦЗЛ Пермского края»

Федоров И.А.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2018 года

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
без деления на уч. лесничества

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Ярское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	Рекомендуемы е мероп- риятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	29					30	31
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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	вид	площадь, га	
367	18	5,7	защитные	противоразнозные леса, ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и слазовых товариществ	18	5,7	10Е+С+П+ОС	Е	68	22	20	ЕКС	0,36	1	173	315	82%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	2%	614, 612, 205, 206, 217, 218	17%	341, 343, 881,8 21, 882, 822	17%	вкл	3,3	
							ИТОГО									326	83%	0%	0%	0%	0%	6%	7%	0%	1%	2%		16%		ВСР	5,7		

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

Леоньев А.М.

Федоров И.А.

Инженер-лесопатолог 1 категории «ЦЗЛ Пермского края»

Инженер-лесопатолог «ЦЗЛ Пермского края»

Дата составления документа

17.09.2018

8(3412)54-42-23

Телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Ярское

Участковое лесничество без деления на уч. лесничества

Урочище (лесная дача) _____

Квартал 367 . Выдел 18 . Площадь 5,7

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 0,62 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС ; состав 10Е+С+П+ОС ; возраст 68

бонитет 1 ; полнота 0,36 ;

запас на га 173 ; возобновление 10Е; (20); 2м; 0,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2014-2018 гг. повреждение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим;
погодные условия

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 1,66 Насаждение с нарушенной устойчивостью
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСП

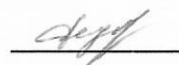
Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 категории «ЦЗЛ Пермского края»



Леонтьев А.М.

Инженер-лесопатолог «ЦЗЛ Пермского края»



Федоров И.А.

Дата составления документа

17.09.2018

Телефон

8(3412)54-42-23

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	5									1	0	0	0				6	17
12	34						2			6	1	0	4				47	28
16	42						3			8	0	0	4				57	26
20	77						8			13	1	0	1				100	23
24	63		1				5			4	0	0	1				74	14
28	16						2				0	1	1				20	20
32	7										0	0	0				7	0
36	2										0	0	0				2	0
40	1										0	0	0				1	0
44	1										0	0	0				1	0
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	248	0	1	0	0	0	20	0	0	32	2	1	11	0	0	0	315	21
Итого, %	79	0	0	0	0	0	6	0	0	10	1	0	3	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	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
20	2										0	0	0				2	0
24	2										0	0	0				2	0
28	1										0	0	0				1	0
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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: 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	0	0				0	#ДЕЛ/О!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
20	1										0	0	0				1	0
24	1										0	0	0				1	0
28	2										0	0	0				2	0
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
36	1										0	0	0				1	0
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	0	0				0	#ДЕЛ/О!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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	0	0				0	#ДЕЛО!
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!
16											0	0	0				0	#ДЕЛО!
20											0	0	0				0	#ДЕЛО!
24											0	0	0				0	#ДЕЛО!
28											0	0	0				0	#ДЕЛО!
32	1										0	0	0				1	0
36											0	0	0				0	#ДЕЛО!
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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: 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	0	0				0	#ДЕЛО!
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!
16											0	0	0				0	#ДЕЛО!
20											0	0	0				0	#ДЕЛО!
24											0	0	0				0	#ДЕЛО!
28											0	0	0				0	#ДЕЛО!
32											0	0	0				0	#ДЕЛО!
36											0	0	0				0	#ДЕЛО!
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

Порода: ВСЕГО

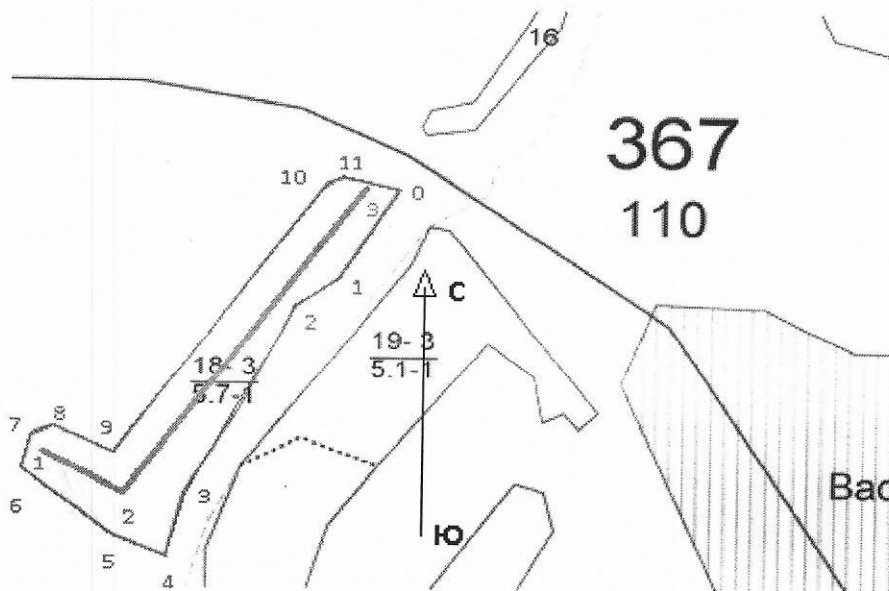
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
12	34	0	0	0	0	0	2	0	0	6	1	0	4	0	0	0	47	28
16	42	0	0	0	0	0	3	0	0	8	0	0	4	0	0	0	57	26
20	80	0	0	0	0	0	8	0	0	13	1	0	1	0	0	0	103	22
24	66	0	1	0	0	0	5	0	0	4	0	0	1	0	0	0	77	13
28	19	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	23	17
32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	259	0	1	0	0	0	20	0	0	32	2	1	11	0	0	0	326	20
Итого, %	79	0	0	0	0	0	6	0	0	10	1	0	3	0	0	0		

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

Абрис участка

Ярское лесничество, без деления на уч. лесни участковое лесничество,
квартал 367, выдел 18, площадь 5,7

М 1:10000



----- - диагональный ход
1 - номер точки

диагональный ход		
№ точки	широта	долгота
1	58,07375°	52,04400°
2	58,07012°	52,03904°
3	58,07057°	52,03726°

№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	620	10		0,62

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	N 58,07374 52,04465	ЮЗ 31	140
1 - 2	N 58,07266 52,04339	ЮЗ 53	50
2 - 3	N 58,07231 52,04246	ЮЗ 28	290
3 - 4	N 58,07010 52,04022	ЮЗ 14	90
4 - 5	N 58,06936 52,03987	СЗ 67	60

5-6	N 58,06963 52,03871	E	C3 52	150
6-7	N 58,07038 52,03679	E	CB 17	40
7-8	N 58,07074 52,03700	E	CB 75	20
8-9	N 58,07089 52,03750	E	ЮВ 66	80
9-10	N 58,07059 52,03885	E	CB 36	440
10-11	N 58,07379 52,04311	E	CB 76	20
11-0	N 58,07385 52,04360	E	ЮВ 78	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 категории «ЦЗЛ Пермского края»

Инженер-лесопатолог «ЦЗЛ Пермского края»

Леонтьев А.М.

Федоров И.А.

Дата составления документа

17.09.2018

Телефон

8(3412)54-42-23