

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров

« 19 » сентября 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1526**

лесных насаждений Увинского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Нылгинское		153	38	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей 0,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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, заселение короедом-типографом, усачем черным еловым большим (пихтовым).

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	14	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	77

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 91 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0% (Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470. п. 40(39)),

сильно ослабленных 0% (Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470. п. 40(39)),

усыхающих 14% (Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470. п. 31);

свежего сухостоя 0%,

в том числе: свежего ветровала 0%,

свежего бурелома 0%,

старого сухостоя 77%,

в том числе: старого бурелома 0%,

старого ветровала 7%;

аварийных 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Уро чище (дача)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп- риятия	Площадь, меропри- ятия, га	По- рода	Запас на выдел, кбм	Крайни е сроки проведе ния
Нылгинское		153	38	0,8	ВСП	0,8	Е	80	2018
Итого								80	

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

Меры по обеспечению возобновления:

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:

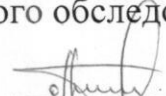
год образования старого сухостоя: 2014-2015;

основная причина повреждения древесины: неблагоприятные погодные условия.

Дата проведения обследований 17 августа 2017 г.

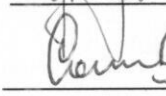
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Увинское лесничество»



Орлов Н.И.

Зам. руководителя ГКУ УР «Увинское лесничество»

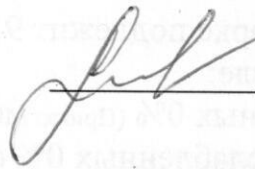


Соколов И.Е.

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР «Увинское лесничество»



Шишкина А.Н.

 Дедюхин О.В.

Участковое лесничество	Урожай (дм ³)	Куб. дм	Нер. дм	Провалы (дм ³)	Вид мероприятия	Площадь (кв. га)	Про-цент	Дата	Классификация
Нылгинское		121	28	0,8	НСР	0,8	5	2017	лесничества
Итого									


Ведомость по объему работ по проведению мероприятий по обеспечению возобновления лесных ресурсов в границах лесного участка (приложение 2 к АКУ)


Меры по обеспечению возобновления лесных ресурсов, необходимые для предупреждения повреждений или порчи лесных ресурсов, своевременное проведение санитарных рубок – мероприятия по обеспечению возобновления лесных ресурсов в соответствии с требованиями действующего ЛПД.


Средства для расчистки территории от порчи лесных ресурсов: 2014-2015;

Основная причина повреждений лесных ресурсов: необходимость проведения работ по проведению мероприятий по обеспечению возобновления лесных ресурсов в границах лесного участка.

Нылгинский лесничества ГКУ УР «Увинское лесничество»

Руководитель ГКУ УР «Увинское лесничество»  Остров Н.И.

Зам. руководителя ГКУ УР «Увинское лесничество»  Соколов Н.И.

Инженер Овдеев А.И.  Шаткин А.И.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Увинское
 Участковое лесничество Нылгинское Урочище (лесная дача) Увинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	29	30
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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия		
153*	38	0,8			38	0,8	10Б	Е	30*	11*	12*	КС	0,1*	1	25*	240	0%	9%	0%	14%	0%	70%	0%	7%			612, 614, 206	91%	341, 343, 821	91%	ВСР	0,8	
							П									0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####				
							С									0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
							Б*									0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
							Ос									0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
							Лп									0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																ИТОГО	240	0%	9%	0%	14%	0%	70%	0%	7%					91%			

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" Орлов Н.И.
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество" Соколов И.Е.
 Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество" Шнишкина А.Н.

Лесничий Нылгинского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество" Дедюхин О.В.
 Дата составления документа 17.08.2017 г. Телефон +7(34130)5-16-58

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Увинское
Участковое лесничество Нылгинское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 153 . Выдел 38 . Площадь 0,8
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КСС3 ; состав 10Е ; возраст 30
бонитет 1 ; полнота 0,1 ;
запас на га 25 ; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2014-2015 гг., неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачем черным большим еловым (пихтовым).

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

состояние лесного насаждения ослабленное, требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество"
Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество"
Лесничий Нылгинского участкового лесничества ГКУ УР
"Увинское лесничество"

 Орлов Н.И.
 Соколов И.Е.
 Шишкина А.Н.
 Дедюхин О.В.

Дата составления документа

17.08.2017 г.

Телефон +7(34130)5-16-58

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О		
1	5	6	3	4	7	8	9	10	11	12	13	3	0	15	16	17	18	19
8			43														43	0
12			29														29	0
16			13	17					17								47	72
20			7	15					13								35	80
24				3					24								27	100
28				4					28				7				39	100
32									12				1				13	100
36									7								7	100
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	92	39	0	0	0	0	101	0	0	0	8	0	0	0	240	62
Итого, %	0	0	38	16	0	0	0	0	42	0	0	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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	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	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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	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	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	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																	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:	Осина															Всего деревьев по ступеням толщины				
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья							
см			НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0			
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	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 0 - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Лица															Всего деревьев по ступеням толщины!			
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья						
см			НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ		
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

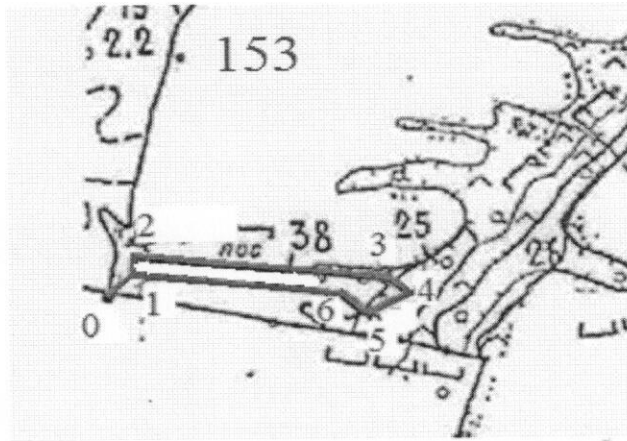
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З			О	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0		
12	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0		
16	0	13	0	0	17	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	47	72		
20	0	7	0	0	15	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	35	80		
24	0	0	0	0	3	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	27	100		
28	0	0	0	0	4	0	0	0	0	28	0	0	7	0	0	0	39	100		
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	1	0	0	0	13	100		
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7	100		
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
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.	0	92	0	0	39	0	0	0	0	101	0	0	8	0	0	0	240	62		
Итого, %	0	38	0	0	16	0	0	0	0	42	0	0	3	0	0	0				

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

Абрис участка

Увинского лесничества, Нылгинского уч. лесничества, кв. 153, выд. 38, пл. 0,8 га.

М 1:10000

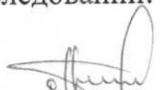


№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
					0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 35°	40
1-2	N56°41.734' E52°25.618'	С 0°	20
2-3		ЮВ 85°	320
3-4		ЮВ 60°	30
4-5		ЮЗ 60°	60
5-6		СЗ 45°	30
6-1		СЗ 85°	260

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"


Орлов Н.И.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество"


Соколов И.Е.

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество"


Шишкина А.Н.

Лесничий Нылгинского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"


Дедюхин О.В.

Дата составления документа

17.08.2017 г.

Телефон +7(34130)5-16-58