

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А.Долматов
« 27 » сентября 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-7-498
лесных насаждений Дебесского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
без деления		113	6	7,9		
					1	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

2,5

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Дебесское Участковое лесничество без деления
Урочище(дача) Квартал 113 Выдел 6
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: защитные полосы вдоль автодорог озу: опушки леса, примыкающие к дорогам

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: фактический запас, полнота, возраст, средний диаметр высота, породный состав не соответствует таксационному описанию в связи с давностью лесоустройства. Лесной участок не актуализирован. Давность лесоустройства 1997 г. ССР-2013г. 0,1 га 42м3
Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: СКС 2,52

2020-2021 г.г. стволовые вредители, короед - типограф, повреждение стволов лосем, осина поражена трутовиком, свежий старый ветрова

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных осгем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4 ; болни3/4	процент деревьев с данным поврежден ием	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя)
1	2	3	4	5
стволовые вредители	ель	21%	8%	ослабленные

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 29,3% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причины ослабления _____
 ослабленных причины ослабления _____
 сильно ослабленных причины ослабления _____
 усыхающих 9,3% причины ослабления п.42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912

свежего сухостоя 10,2%
 свежего ветровала 1,2%
 свежего бурелома 0,8%

старого сухостоя 6,1%
 старого ветровала 1,7%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		113	6	7,9	1	2,5	СРВ	2,5	Е	25,0%	2022 - 2023
									П	4,3%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оль	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	29,3%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 30.03.2022
 Дата составления документов 13.05.2022

Телефон 8(3412) 22-33-21

Зам. руководителя ГКУУР «Дебесское лесничество»  Иванова Н.Е.
 Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество»  Кожевников П.Г.
 Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество»  Пervушина Е.В.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: УР Лесничество: Дебесское
Участковое лесничество: без деления Урочище (лесная дача): _____

№	Период записи	Год проведения	Лесная категория	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Лесной выдел	Площадь лесного участка, га	Категория заповедных лесов	ОЗУ	Помар. выдела	Помар. квартала	Помар. выдела	Помар. квартала	Год проведения	Состояние	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	1997	113	6	7,9	7,9	1	1	2,5	7Е3П	ель	60	21	22	ЕКС	0,6	3	260	1	2,5	21	20	21		
Ф	2022	113	6	7,9	7,9	1	1	2,5	9Е1П	ель	80	25	33	ЕКС	0	3	62	1	2,5	62	1	2,5		

Условные обозначения:

- ТО - таксационные описания
- Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
- Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования: Иванова Н.Е.
- Дата составления документа: 13.09.2022 г.
- Зам. руководителя ГКУУР «Дебесское лесничество»: Кожвинков П.Г.
- Мастер леса I КУУР «Дебесское лесничество»: Перушина Е.В.
- Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество»: _____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

1.1 Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика				
Лесничество (Лесопарк)	Дебесское				
Участковое лесничество	без деления				
Квартал	113	Выдел	6	Площадь выдела	7,9
Лесопатологический выдел			1	Площадь лесопатологического выдела	2,5

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок	1	Размеры площадок (длина*ширина/радиус)	0
Размер временной пробной площади	2,5	га	

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7ЕЗП	Возраст	80	лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,3
запас на га	168	кбм;	возобновление		нет			

1.4. Номер очага вредных организмов 343,300

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: 2021 г. короед- типограф

Заселение: , короед типограф, стволовые вредители, повреждение стволов лосем, ветровал текущего года и старый.

Состояние насаждения:

ослабленные лесные насаждения


Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52


Санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 13.09.2022

Зам. руководителя ГКУУР «Дебесское лесничество»  Иванова Н.Е.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество»  Кожевников П.Г.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество»  Пervушина Е.В.

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	19		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	2		1			2				0	2	0	0	0	0	0	2	7	0,518	28,57%
16	9		4							0	4	0	1	1	0	0	2	17	2,72	23,53%
20	10		6					2		0	3	0	0	3	0	0	0	21	6,09	23,81%
24	20		9		5					0	10	0	0	2	0	0	8	44	20,24	22,73%
28	30		8		6			5		0	19	0	1	10	0	0	8	68	46,24	35,29%
32	40		9		6		1	12		0	21	0	2	12	0	0	7	89	83,66	38,20%
36	30		10		8			12	1	20	1	0	11	0	0	9	81	101,25	40,74%	
40	16		3					4	0	9	0	2	7	0	0	0	32	51,2	40,63%	
44	7		5					2	0	1	0	0	1	0	0	0	15	32,1	20,00%	
48	5		2						0	1	0	1	0	0	0	0	8	19,36	12,50%	
52	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,9	0,00%	
56				1				1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,82	50,00%	
60	1							1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7,94	50,00%	
64									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	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	171	0	58	0	27	0	1	39	1	90	1	7	47	0	0	36	387			
Итого, куб. м	169	0	57	0	22	0	1	48	1	83	1	8	47	0	0	27		381		
Итого, % от запаса по породе	44,3%	0,0%	14,9%	0,0%	5,8%	0,0%	0,2%	12,7%	0,3%	21,8%	0,3%	2,2%	12,4%	0,0%	0,0%	7,2%	100,0%			35,0%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	19		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	6		3		2					0	1	0	1	0	0	0	12	1,92	8,33%	
20	13		6		3		2			0	8	0	1	2	0	0	5	32	8,96	31,25%
24	13		9		9		7			0	11	0	1	2	0	0	8	49	21,56	36,73%
28	20		15		14		10			0	14	0	2	0	0	0	12	73	46,72	32,88%
32	12		5		3		5		4	0	4	0	0	0	0	0	29	24,94	31,03%	
36	9		6		5		3	1	1	1	1	0	0	0	0	1	26	28,6	23,08%	
40	1		1		1				0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,08	0,00%	
44	3		2						0	0	0	0	0	0	0	0	5	8,35	0,00%	
48									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	#ДЕЛ/0!
56									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	#ДЕЛ/0!
64									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	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	77	0	47	0	37	0	27	1	5	35	5	5	4	0	0	26	229			
Итого, куб. м	50	0	31	0	24	0	18	1	5	17	5	2	1	0	0	14		145		
Итого, % от запаса по породе	34,3%	0,0%	21,6%	0,0%	16,2%	0,0%	12,2%	0,8%	3,1%	11,9%	3,1%	1,5%	1,0%	0,0%	0,0%	9,4%	100,0%			100,0%

Порода: С средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	19			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16		1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.17	0.00%
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24		1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.47	0.00%
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32		2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1.82	0.00%
36		1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.18	0.00%
40										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	#ДЕЛ/0!
48										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	#ДЕЛ/0!
56										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	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68																					
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.		5	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
Итого, куб. м		4	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		4	
Итого, % от запаса по породе		100.0%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		0.0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	19			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20		1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.26	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32		1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.77	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										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	#ДЕЛ/0!
48										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	#ДЕЛ/0!
56										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	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68																					
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.		2	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
Итого, куб. м		1	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	
Итого, % от запаса по породе		100.0%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		0.0%

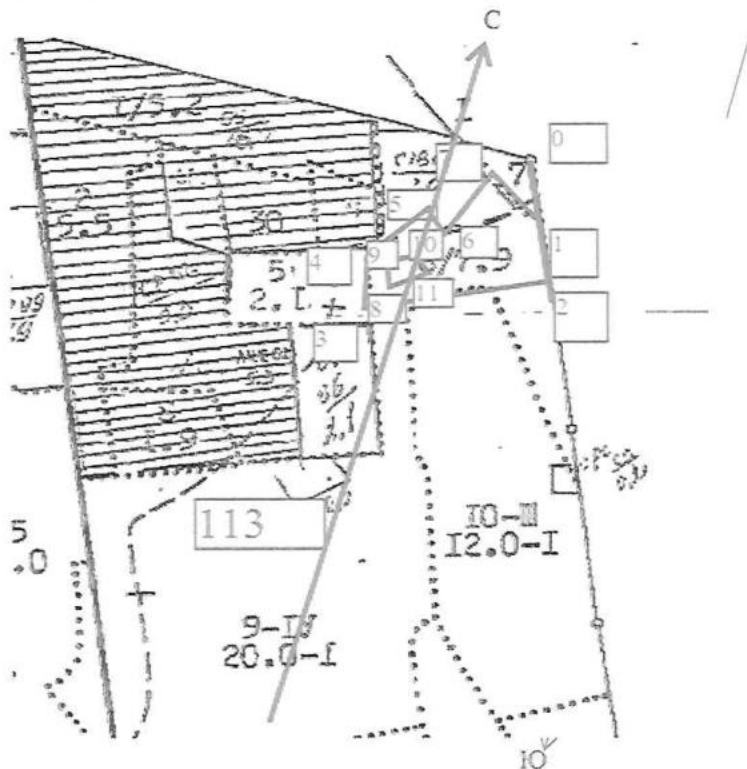
По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	2	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	7	0.518	28.6%
16	16	0	7	0	2	0	0	0	0	5	0	2	1	0	0	2	30	4.81	16.7%
20	24	0	12	0	3	0	2	2	0	11	0	1	5	0	0	5	54	15.31	27.8%
24	34	0	18	0	14	0	7	0	0	21	0	1	4	0	0	16	94	42.27	29.8%
28	50	0	23	0	20	0	10	5	0	33	0	3	10	0	0	20	141	92.96	34.0%
32	55	0	14	0	9	0	6	12	4	21	4	2	12	0	0	7	121	111.19	35.5%
36	40	0	16	0	13	0	3	13	2	21	2	0	11	0	0	10	108	131.03	36.1%
40	17	0	4	0	1	0	0	4	0	9	0	2	7	0	0	0	35	55.28	37.1%
44	10	0	7	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	20	40.45	15.0%
48	5	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	8	19.36	12.5%
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.9	0.0%
56	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6.82	50.0%
60	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7.94	50.0%
64	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	223	0	88	0	46	0	19	49	6	100	6	11	49	0	0	41	531		
Итого, % от запаса по породе	42.0%	0.0%	16.6%	0.0%	8.6%	0.0%	3.5%	9.3%	1.1%	18.9%	1.1%	2.0%	9.1%	0.0%	0.0%	7.7%	100.0%		32.8%

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				координаты начала, конца поворотных точек, лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			номер выдела площадки, N	длина, м	ширина, м	площадь, га	
0	0	0					

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	N 57.631810 E053.990060	100
1-2	N 57.630840 E053.989840	80
2-3	N 57.630130 E053.990060	250
3-4	N 57.629630 E053.986140	80
4-5	N 57.630480 E053.986210	110
5-6	N 57.631720 E053.988750	45
6-7	N 57.631040 E053.987862	100
7-1	N 57.631730 E053.988593	100
3-8	N 57.629630 E053.986140	50
8-9	N 57.630087 E053.986687	40
9-10	N 57.630317 E053.986671	40
10-11	N 57.630181 E053.987306	30
11-8	N 57.630080 E053.987402	45

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 13.09.2022

Зам. руководителя ГКУУР «Дебесское лесничество»

Иванова Н.Е.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество»

Кожевников П.Г.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество»

Первушина Е.В.

Квартал 113 выдел 6 Дебесское лесничество

Фото № 1



Фото №2



Дата обследования 30.08.2022 г.