

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю.А. Долматов  
« 17 » октября 2024 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-20-747  
лесных насаждений Увинское 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
Ува-Туклинское		186	41	8,4		
					1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,4

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 Урочище(дача) Увинское Квартал Участковое лесничество 186 Выдел 41 Ува-Туклинское  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Категория защитных лесов:

ОЗУ: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов,товар.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного 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:

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:

Короед-Типограф,уссурийский полиграф СКС- 2,59 ослабленные лесные насаждения.Требуется проведение СОМ (BCP)

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;5/6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4 ; болни3/4	процент деревьев с данным повреждением	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, %	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-Типограф	Ель		28,24%	
уссурийский полиграф	Пихта		59,36%	

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 23,5% 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 0,0% причины ослабления \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 14,9%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 8,7%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет Не димитируется

**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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ува-Туклинское		186	41	8,4	1	0,4	СРВ	0,4	Е	8,7%	2024-2025
									П	14,9%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кя	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого	23,5%	

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 23.09.2024г.

Дата составления документов 11.10.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

  
Соколов И.Е.

Лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"

  
Пермяков А.С.

Приложение 1  
к Акту лесоматологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Увинское  
Участковое лесничество Ува-Тужилское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										20	21
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	Заложено пробных площадей		
ТО	2020	186	41	8,4	эксплуатационные	0	Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар.	1	0,4	5С2ЕЗВ+Ос	С	90	27	32	СКС	0,7	1	350	20		
Ф	2024	186	41	8,4	эксплуатационные	0	Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар.	1	0,4	4С2ЕЗВ1П+О	С	90	27	32	СКС	0,5	1	245,38	1	0,4	
																					812Е


Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесоматологического обследования

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"  Соколов ИЕ

Лесничий Ува-Тужилского участкового лесничества  
ГКУ УР "Увинское лесничество"  Пермяков А.С.

Дата составления документа

11.10.2024г.



1.1 Субъект Российской Федерации  
Лесничество (Лесопарк)  
Участковое лесничество  
Квартал 186 Выдел

Удмуртская Республика  
Увинское  
Ува-Туклинское

41 Площадь выдела 8,4  
1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

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 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4С2Е3Б1  
П+Ос Возраст 90 лет; тип леса СКС полнота 0,5  
запас на га 245,375 кубм; возобновление 10Е (30) 6 м, 2 тыс.шт/га, благонадежный

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

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:

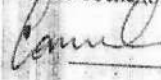
Короед-Типограф, уссурийский полтиграф


Состояние насаждения: \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,59

1.6. Назначенные мероприятия: СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

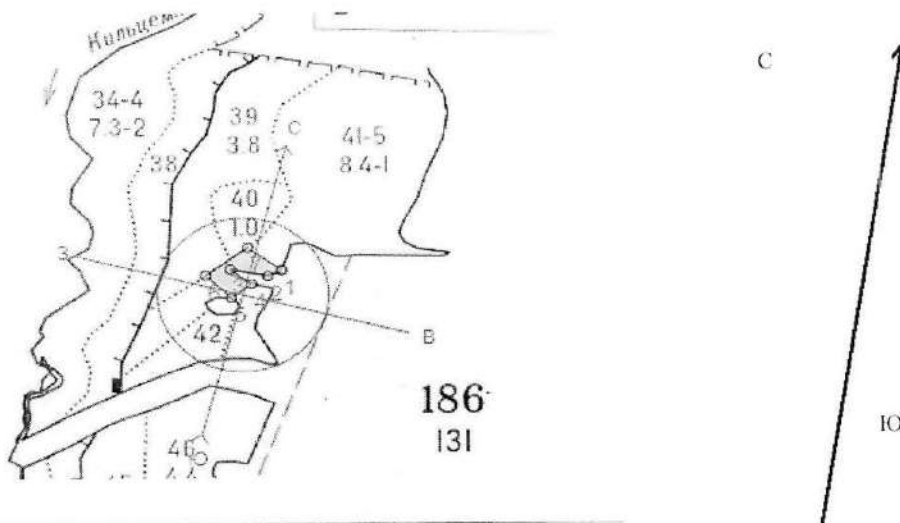
Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"  Соколов И.Е.

Лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Увинское лесничество"  Пермяков А.С.

Дата составления документа 11.10.2024г.

Абрис участка леса

Масштаб 1:10:0000



Условные обозначения: \_\_\_\_\_

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
186	41	1					0,4	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	56.90566 52.03244	23
2-3	56.90558 52.03212	59
3-4	56.90566 52.03117	41
4-5	56.90540.52.03177	39
5-6	56.90523.52.03115	55
6-7	56.90562.52.03058	80
7-1	56.90602.52.03152	65

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

*Соколов И.Е.*  
Соколов И.Е.

Лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Увинское лесничество"

*Пермяков А.С.*  
Пермяков А.С.

Дата составления документа 11.10.2024г.

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
	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																				
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28								1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	7									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	23	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % от запаса по породе	99,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,0%	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
	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																				
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	6									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%



Порода: Е средневзвешенная категория состояния

Ступень 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	20			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
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	#ДЕЛ/0!		
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
16						3				0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,54	0,00%	
20						4				0	2	0	0	0	0	0	0	2	6	1,92	33,33%
24						1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,5	0,00%	
28						1				0	6	0	0	0	0	0	0	6	7	8,18	85,71%
32						1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,92	0,00%	
36						2				0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,7	0,00%	
40						1				0	2	0	0	0	0	0	0	2	3	5,16	66,67%
44						1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	0,00%	
48						3				0	1	0	0	0	0	0	1	4	10,4	25,00%	
52						2				0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,18	0,00%	
56						1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,64	0,00%	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68										0								0	0	#ДЕЛ/0!	
72										0								0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	31			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11		39		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	71,8%	0,0%	0,0%	0,0%	28,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,2%	100,0%		28,2%		

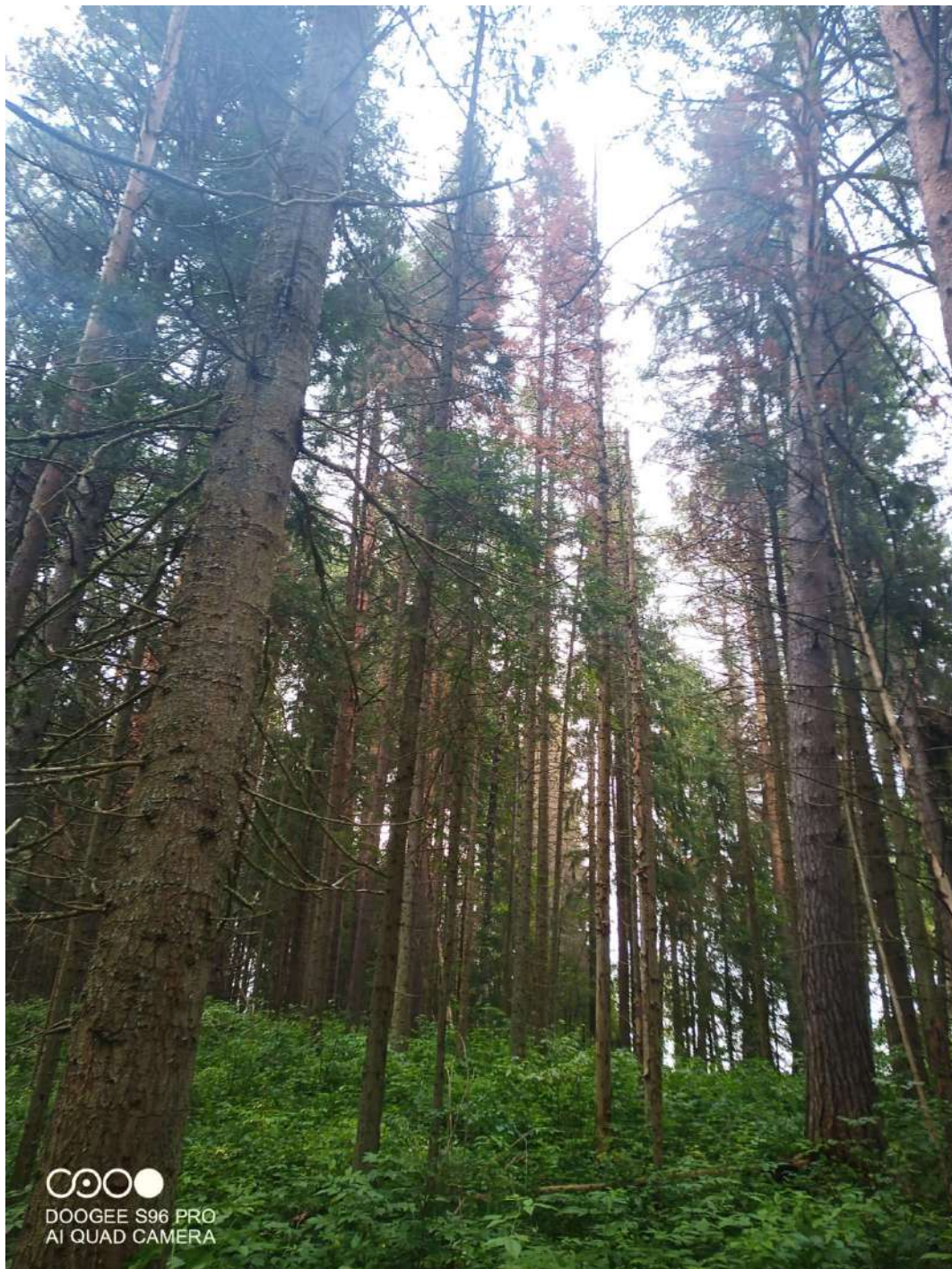
Порода: П средневзвешенная категория состояния

Ступень 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	20		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
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							1			0	1	0	0	1	0	0	0	2	0,32	50,00%
20										0	10	0	0	10	0	0	0	10	2,8	100,00%
24							1			0	9	0	0	9	0	0	0	10	4,4	90,00%
28										0	8	0	0	8	0	0	0	8	5,12	100,00%
32						2				0	3	0	0	3	0	0	0	5	4,5	60,00%
36						7				0	1	0	0	1	0	0	0	8	8,8	12,50%
40						1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,36	0,00%
44						1				0	2	0	0	2	0	0	0	3	5,01	66,67%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	34	0	0	34	0	0	0	47		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	19	0	0	19	0	0	0		52	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	40,6%	0,0%	0,0%	0,0%	59,4%	0,0%	0,0%	###	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%	



Увинское лесничество, Ува-Туклинское участковое лесничество  
квартал 186 выдел 41

Фото 1



56.90573, 52.03151

Фото 2



56.90565, 52.03194

Фото 3



56.90533, 52.03112

Дата обследования: 23.09.2024 г.