

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
А.Ф. Асанова
Р.Ф. Асанова
« 4 » октября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-9-645
лесных насаждений Игринского 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
Менильское		15	13	6,8		
					1	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 6,8

Кадастровый номер участка: 18:09:000000:4467/85
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка № 01/2-15/1193 от 12.11.2019 г. заготовка древесины

(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 Игринское Участковое лесничество Менильское

Урочище(дача) Квартал 15 Выдел 13

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____ (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 > 1,51 < 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: 2,93

X

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;60	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, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
черн.елов усач	ель	14,19%	23,05%	слабая
уссур.полиграф	пихта		69,57%	сильная

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 49,1% деревьев (указываются общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

3,3%

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления п.42 приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020

свежего сухостоя 5,5%
свежего ветровала 5,4%
свежего бурелома 0,0%
старого сухостоя 13,1%
старого ветровала 21,7%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

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
Менильское		15	13	6,8	1	6,8	ВСП	6,8	Е	27,5%	2024-2026
									П	3,7%	
									С	0,0%	
									Б	17,9%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Олч	0,0%	
Итого:										49,1%	

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 20.09.2024

Дата составления документов 23.09.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Панкратов Д.Ю. Организация ООО ТПК "Восток-ресурс"

Должность мастер занятый на лесосеках Подпись _____ Телефон

89127616368

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
31 сентября 2024 года

Объект Российской Федерации: Ульяновская Республика
Участковое лесничество: Ульяновское
Лесничество: Игумновское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Распределение деревьев по инвентурным состояниям, % от запаса										13								
									без признаков ослабления					ослабленные						сильно ослабленные					Усеченные		
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		35	36
																									Н		
15	13	6,8						70	29,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,6%	14,2%	2,9%	0,0%	23,0%	21,7%	0,0%	0,0%	0,0%	70,4%	МЛ	36
								12	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%	МЛ	35	
								16	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%	МЛ	34
								107	59,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	МЛ	33
								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%	0,0%	МЛ	32
								22	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%	МЛ	31
								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%	0,0%	МЛ	30
								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%	0,0%	МЛ	29
								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%	0,0%	МЛ	28
								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%	0,0%	МЛ	27
								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%	0,0%	МЛ	26
								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%	0,0%	МЛ	25
								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%	0,0%	МЛ	24
								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%	0,0%	МЛ	23
								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%	0,0%	МЛ	22
								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%	0,0%	МЛ	21
								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%	0,0%	МЛ	20
								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%	0,0%	МЛ	19
Всего								227	30,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,3%	5,5%	5,4%	0,0%	13,1%	11,7%	0,0%	0,0%	0,0%	49,1%	ВСР	1,3

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя: А.П. Подпис.
и отчество (при наличии): Панкратов Д.Ю.
Дата составления документа: 23.09.2024

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Игринское
Участковое лесничество Менильское
Квартал 15 Выдел 13 Площадь выдела 6,8
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 6,8

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 550*10
Размер временной пробной площади 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 3Е2С5Б+ Возраст 65 лет; тип леса ЕЧ полнота 0,4
Лп
запас на га 122 кбм; возобновление 0

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:

воздействие сильных ветров текущего года и прошлых лет, усач черн.еловый, уссурийский полиграф

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,93

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

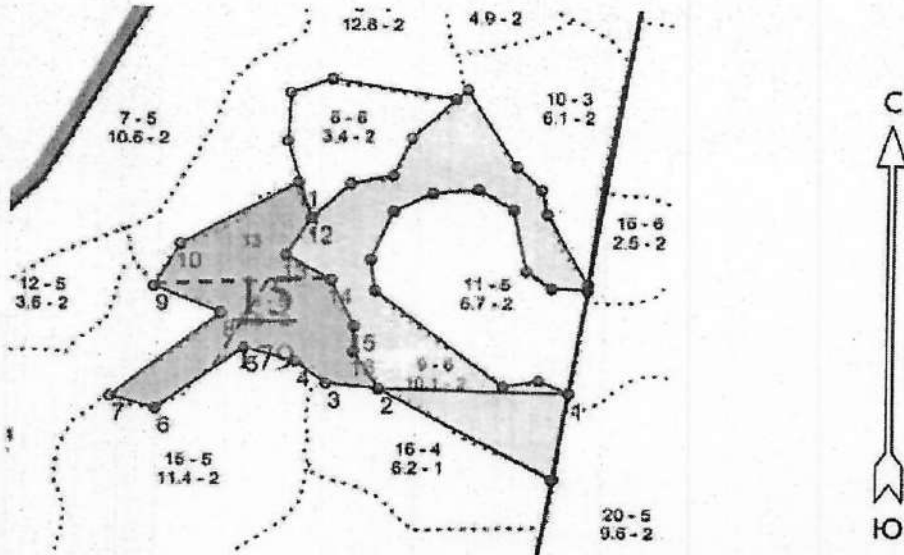
Фамилия, имя

и отчество (при наличии) мастер занятый на лесосеках ООО ТПК "Восток-ресурс" Панкратов Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 23.09.2024

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: - - - - лента перечета

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек ленты	Координаты перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
15	13	1		550	10		57,693908	53,144846

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
2	57,692267	53,150405	81
3	57,692286	53,14931	61
4	57,692678	53,148364	83
5	57,692816	53,147228	171
6	57,691884	53,144748	73
7	57,692091	53,143696	223
8	57,693429	53,146543	112
9	57,693908	53,144846	84
10	57,694436	53,145419	210
11	57,69549	53,14849	66
12	57,694976	53,149022	74
13	57,694204	53,148294	82
14	57,694047	53,149088	88
15	57,693273	53,150003	43
16	57,69289	53,149859	75

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Панкратов Д.Ю.

Подпись

Дата составления документа 23.09.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12	5									0	2	0	2	0	0	0	0	7	0,56	28,57%
16	5									0	3	0	0	0	0	0	3	8	1,44	37,50%
20	4									0	6	0	2	0	0	0	4	10	3,2	60,00%
24	6									0	7	0	2	0	0	0	5	13	6,5	53,85%
28	3							1		0	4	0	0	0	0	0	4	8	5,92	62,50%
32	2							2		0	6	0	2	0	0	0	4	10	10,2	80,00%
36	2							1		0	7	0	2	0	0	0	5	10	13,5	80,00%
40	1									0	3	0	1	0	0	0	2	4	6,88	75,00%
Итого, шт.	28	0	0	0	0	0	0	4	0	38	0	11	0	0	0	27	70			
Итого, куб. м	14	0	0	0	0	0	0	4	0	30	0	8	0	0	0	22	48			
Итого, % от запаса по породе	29,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,6%	0,0%	61,8%	0,0%	17,1%	0,0%	0,0%	0,0%	44,7%	100,0%			70,4%

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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
16										0	4	0	0	0	0	0	4	4	0,64	100,00%
20										0	1	0	0	0	0	0	1	1	0,28	100,00%
24										0	4	0	0	0	0	0	4	4	1,76	100,00%
28										0	3	0	0	0	0	0	3	3	1,92	100,00%
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	12			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	5			
Итого, % от запаса по породе	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%	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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
20	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,9	0,00%
24	4									0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,88	0,00%
28	5									0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,35	0,00%
32	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,82	0,00%
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,96	0,00%
Итого, шт.	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16			
Итого, куб. м	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11			
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			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12	7									0	0	0	0	0	0	0	7	0,56	0	
16	13									0	4	0	1	0	0	0	3	17	2,89	0,235294118
20	15									0	9	0	2	0	0	0	7	24	6,96	0,375
24	9									0	10	0	1	0	0	0	9	19	8,17	0,526315789
28	6									0	8	0	2	0	0	0	6	14	8,68	0,571428571
32	8									0	4	0	2	0	0	0	2	12	10,08	0,333333333
36	6									0	4	0	1	0	0	0	3	10	11	0,4
40	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,23	0
44										0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,74	1
Итого, шт.	67	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	9	0	0	0	31	107			
Итого, куб. м	32	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	5	0	0	0	17		54		
Итого, % от запаса по породе	59,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	40,6%	0,0%	9,6%	0,0%	0,0%	0,0%	31,0%	100,0%			40,6%

Порода: Лп 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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12	7									0	0	0	0	0	0	0	7	0,63	0	
16	6									0	0	0	0	0	0	0	6	1,08	0	
20	6									0	0	0	0	0	0	0	6	1,92	0	
24	2									0	0	0	0	0	0	0	2	0,96	0	
28	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,68	0	
Итого, шт.	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22			
Итого, куб. м	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		5		
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 **2,93**

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		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	19
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	0
12	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
16	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0
20	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	4	0	0	0	0	10	35
24	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	3	0	0	0	0	12	44
28	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	15	0	2	0	0	0	0	18	42
32	12	0	0	0	0	0	0	2	0	10	0	4	0	0	0	0	0	13	31
36	8	0	0	0	0	0	0	1	0	11	0	3	0	0	0	0	0	6	24
40	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	8	20
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	2	9
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	63	0	0	0	0	0	0	4	0	56	0	13	0	0	0	0	43	123	#ДЕЛ/0!
Итого, % от запаса по породе	50,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,3%	0,0%	45,8%	0,0%	#####	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,9%	100,0%	49,1%

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

Игринское лесничество, Менильское участковое лесничество
Квартал 15 выд.13

Фото 1,2,3



Широта 57.692142°
Долгота 53.149058°



Широта 57.693032°
Долгота 53.147123°



Широта 57.693834°
Долгота 53.148019°

Дата обследования: 20.09.2024 г.