

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. председателя комитета
Ивановской области по лесному
хозяйству

должность
А.В. Бабаев

фамилия имя отчество(при наличии)
12.12.2025

дата

Акт
лесопатологического обследования № 268-2025
лесных насаждений Вичугское (лесничество)
Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Родниковское	-	42	2	13,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,5 га.

Кадастровый номер участка: 37:15:000000:42

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)
Документ о праве пользования: Договор аренды лесного участка №14-01-2017 от 20 июня 2017 г. Заготовка
древесины.

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Вичугское, уч. лесничество: Родниковское,

учожище (дача): -, кв. 42 выд. 2 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ . Имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

(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: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: без признаков ослабления.

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51-\leq 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: СКС насаждения: 1,34. Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); механическое повреждение крон под воздействием почвенно-климатических факторов (код 705); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); некрозно-раковые заболевания стволов (код 370).

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
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0,0	4,0	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Некрозно-раковые заболевания стволов	С	1	-

2.5. Выборке подлежит 0 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, (причины назначения)	
ослабленных 0 %, (причины назначения)	
сильно ослабленных 0 %, (причины назначения)	
усыхающих 0 %, (причины назначения)	
свежего сухостоя 0 %, (причины назначения)	
свежего ветровала 0 %, (причины назначения)	
свежего бурелома 0 %, (причины назначения)	
старого сухостоя 0 %, (причины назначения)	
старого ветровала 0 %, (причины назначения)	

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 42 выд. 2 - 0,6. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (Защитные) и преобладающей породы (ели) составляет - не лимитируется.

Заключение к инструментальному обследованию участка

При проведении инструментального лесопатологического обследования установлено, что в кв. 42 выд. 2 насаждение без признаков ослабления (СКС насаждения: 1,34). В соответствии с п. 19 правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 №2047, проведение мероприятий на площади 13,5 га не требуется.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Родниковское	-	42	2	13,5	-	-	не требуется меропри ятий	-	-	-	-

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

Дата проведения ЛПО: 14.11.2025 года.

Дата составления документа: 25.11.2025 года.

Исполнители работ по проведению ЛПО:

Теплов О.А.
специалист лесного хозяйства

ИП Теплов
Телефон: 89265922711
Подпись

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 945204057038393717616649078127401596816
Видодел: Теплов Олег Александрович
Действителен: с 30.08.2024 по 30.11.2025

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ивановская область.

Лесничество (лесопарк): Вичугское.

Участковое лесничество: Родниковское.

Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2021	42	2	13,5	Защитные	Леса, расположенные в лесозаповедных зонах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	Х	Х	6С2Е2Е	С	120	31	40	Сосняк сложный (ССЛЖ)	0,6	1	300	Х	Х
			Е								-	27	40							
			Е								-	20	28							
*	42	2	13,5							Ф	-	-	7Е3С	Е	120	24	28	Сосняк сложный (ССЛЖ)	0,6	1
				С	120	30								44						

Примечание:

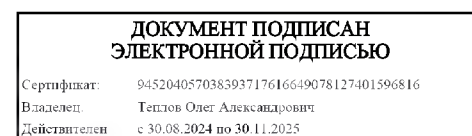
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

* - таксационная характеристика указана по данным лесопатологического обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А. подпись



Дата составления документа: 25.11.2025 года. Тел. 89265922711

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за ноябрь 2025 года.

Субъект Российской Федерации: Ивановская область.
Участковое лесничество: Родниковское.

Лесничество (лесопарк): Вичугское.
Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подсчит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий востровал	свежий бурелом	старый сухостой			старый востровал	старый бурелом	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	
42	2	13,5	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	-	-	7ЕЗС	Е	120	24	28	Сосняк сложный (ССЛЖ)	0,6	1	280	123	84,2	5,6		0,2								4,0		6,0	воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); механическое повреждение крон под воздействием почвенно-климатических факторов (код 705); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); некротзно-раковые заболевания стволов (код 370).		не требует мероприятий	-	
								С	120	30	44	25		96,7			3,3																			
Итого на выделе:																	148	87,8		4,9		0,2									2,8		4,3			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А. подпись

Дата составления документа: 25.11.2025 года. Тел. 89265922711

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	945204057038393717616649078127401596816
Владелец:	Гегтгов Олег Александрович
Действителен:	с 30.08.2024 по 30.11.2025

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3,4,5,6,7,8

1.1 Субъект Российской Федерации: Ивановская область.

Лесничество (лесопарк): Вичугское.

Уч. лесничество: Родниковское Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 42. Выдел: 2. Площадь выдела: 13,5 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь ЛП выдела: - га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок: 8 Размеры площадок: радиус 13,8- м.

Размер временной пробной площади: 0,48 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 7ЕЗС; возраст: 120 лет; тип леса: Сосняк сложный (ССЛЖ); бонитет: 1; запас на га: 280; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, особенно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); механическое повреждение крон под воздействием почвенно-климатических факторов (код 705); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); некрозно-раковые заболевания стволов (код 370).

Время ослабления, повреждения: 2020-2025 год.

Состояние насаждения: без признаков ослабления.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,34.

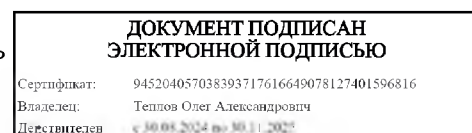
1.6 Назначенные мероприятия:

не требует мероприятий на площади 13,5 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А. подпись

Дата составления документа: 25.11.2025 года. Тел. 89265922711



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: Е. Средневзвешенная категория состояния породы: 1,46.

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 т.ч. подлежит рубке, %
	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
12	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,35	0
16	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,8	0
20	19	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	6,09	0
24	21	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	10,58	0
28	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	25	17	5,7
32	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	4,7	0,8
36	19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	23	28,75	2,4
40	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	24	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,99	0
итого, шт	100	0	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	3	123		8,9
итого, куб.м.	79,3	0	5,28	0	0,23	0	0	0	0	0	0	0	0	5,7	0	3,75	94,26		9,45
итого, куб,%	84,2	0	5,6	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	4	100		10

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода 2: С. Средневзвешенная категория состояния породы: 1,03.

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 т.ч. 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
40	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	13	0
44	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	11,2	0
48	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	15,36	0
итого, шт	24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25		0
итого, куб.м.	38,26	0	0	1,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39,56		0
итого, куб,%	96,7	0	0	3,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Итоговая ведомость по насаждению. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,34.

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 т.ч. 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
12	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,35	0
16	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,8	0
20	19	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	6,09	0
24	21	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	10,58	0
28	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	25	17	4,7
32	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	4,7	0,7
36	19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	23	28,75	2
40	24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	37	0
44	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13,19	0
более 44	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	15,36	0
итого, шт	124	0	10	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	3	148		7,4
итого, куб.м.	117,56	0	5,28	1,3	0,23	0	0	0	0	0	0	0	0	5,7	0	3,75	133,82		9,45
итого, куб,%	87,8	0	3,9	1	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	4,3	0	2,8	100		7,1

Условные обозначения:

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 945204057038593717616640078127401596816
Владелец: Тетюхов Олег Александрович
Действителен: с 30.08.2024 по 30.11.2025

Таксационное описание

Вичугское лесничество Родниковское уч. лесничество
Категория защитности: Леса, распол. в лесопарк. зонах

Квартал: 42

+	+	:	Состав,	:	Э л :	В :	:	Д : К Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сырораств.	: К :	Запас на выделе, м3	:	:
Н в :	Пло-:	:	подрост,	:	Я л :	о :	В :	и :	л р :	о :	леса :	о :	леса, м3	:	:	:
о ы :	паль,	:	подлесок,	:	р е с :	з :	ы :	а :	:	:	л :	:	:	:	Един:	Захламлен:
м д :	:	:	почва,	:	у м а :	р :	с :	м :	в в :	и :	тип :	н :	На :	:	В т.ч.о :	дер.:
е е :	га :	:	рельеф,	:	с е :	а :	о :	е :	о о :	т :	лесор.:	о :	Общий:	по :	в :	Сухо:
р л :	:	:	особенности	:	- н :	с :	т :	т :	э з :	е :	услов.:	т :	га :	на :	сост.:	а :
а :	:	:	выдела	:	н т :	т :	а :	р :	р р :	т :	:	а :	выдел:	пород:	р :	:

1 3,2 80ЛС1Е1С 1 ОЛС 40 14 16 4 2 3 ОЛП ,5 80 256 205 4
16 Е 65 19 20 С4 26 1
С 90 27 40 25 1

подлесок: Р ИВК КРЛ СРЕДНИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВ. РАЗМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2
озу: БЕРЕГОЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ

2 13,5 6С2Е2Е 1 С 120 31 40 6 4 1 ССЛЖ ,6 300 4050 2430 1
28 Е 27 40 С2 810 1
Е 70 20 28 810 1

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 0,5 тыс. шт/га

подлесок: Р ИВК КРЛ ГУСТОЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-1, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии-1

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: УЧ-КИ ЛЕС. ВОКР. СЕЛЬ. НАС. ПУНКТ., САДОВ. ТОВАРИЩ.

3 1,8 8С2Е 1 С 95 28 36 5 3 1 ССЛЖ ,7 350 630 504 1
28 Е 26 32 С2 126 1

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-1, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-1

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: УЧ-КИ ЛЕС. ВОКР. СЕЛЬ. НАС. ПУНКТ., САДОВ. ТОВАРИЩ.

4 2,1 8С2Е 1 С 130 31 44 7 4 1 ССЛЖ ,5 270 567 454 1
30 Е 28 36 С2 113 1

подрост: 10Е (30) 3,0 м, 0,5 тыс. шт/га

подлесок: Р КРЛ ЛШ ГУСТОЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВ. РАЗМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии-1

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: УЧ-КИ ЛЕС. ВОКР. СЕЛЬ. НАС. ПУНКТ., САДОВ. ТОВАРИЩ.

5 ,4 лесные культуры 10Е 1 Е 66 21 20 4 2 1 ЕСЛЖ ,6 220 88 88 1
С2

подлесок: Р РЕДКИЙ

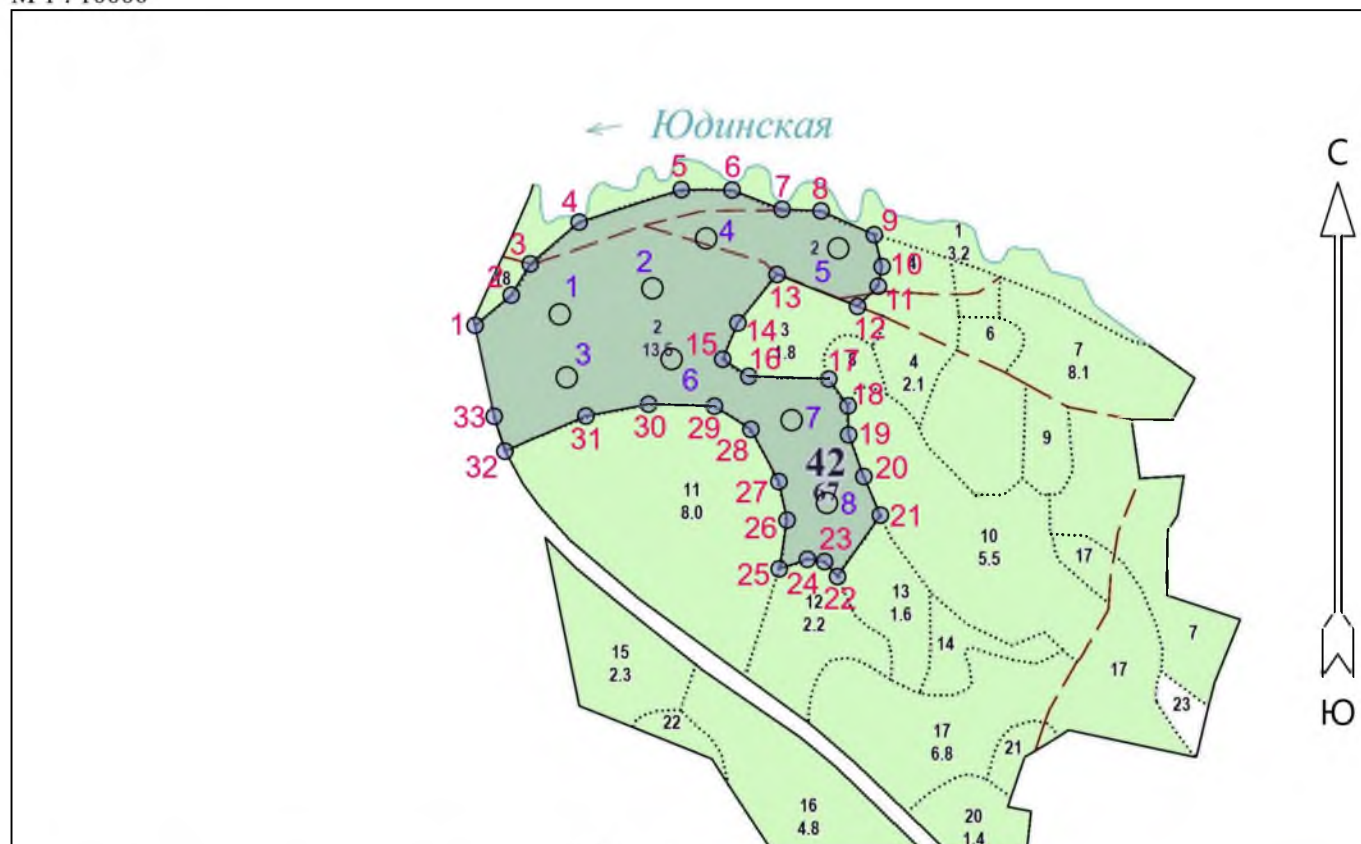
культуры-57 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-1, класс санитар. оценки-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-1

Чесные Верна от Крыжановская А.А.
на основании ДПЧ ТД
по доверенности от 23.01.2002 № 901

Абрис участка леса
Квартал 42 выдел 2 площадь 13.5 га Родниковского участкового лесничества
Вичугского лесничества

М 1 : 10000



Условные обозначения			
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Эксплуатационный участок	
Неэксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	НЭ
Круговые площадки постоянного радиуса			

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
42	2	-	1			11.3	0.04	57.16458963	41.57739343
			2			11.3	0.04	57.16489785	41.57942409
			3			11.3	0.04	57.16384006	41.57754772
			4			11.3	0.04	57.16549098	41.58060383
			5			11.3	0.04	57.16537349	41.58350080
			6			11.3	0.04	57.16405769	41.57984525
			7			11.3	0.04	57.16333247	41.58247604
			8			11.3	0.04	57.16234865	41.58325044

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А. _____ Подпись _____

Дата составления документа 25.11.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Код документа: 04520405701859371761664067812740195836
Инициалы: Теплов О.А.
Дата подписания: 25.11.2025

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	57.16445833	41.57553887	62.3
2 - 3	57.16481763	41.57633072	48.2
3 - 4	57.16518721	41.57674690	85.2
4 - 5	57.16568453	41.57781895	141.8
5 - 6	57.16606927	41.58005897	67.0
6 - 7	57.16606444	41.58116923	71.1
7 - 8	57.16583535	41.58226895	51.5
8 - 9	57.16581756	41.58312212	77.0
9 - 10	57.16553499	41.58428667	43.5
10 - 11	57.16515586	41.58446030	26.4
11 - 12	57.16492288	41.58437530	38.3
12 - 13	57.16468303	41.58392133	114.6
13 - 14	57.16506203	41.58215668	82.4
14 - 15	57.16448595	41.58129890	51.9
15 - 16	57.16405578	41.58096544	41.2
16 - 17	57.16385335	41.58153715	105.9
17 - 18	57.16382060	41.58329032	43.8
18 - 19	57.16350186	41.58371438	38.4
19 - 20	57.16315744	41.58372545	58.8
20 - 21	57.16266163	41.58405891	55.5
21 - 22	57.16220343	41.58442281	99.1
22 - 23	57.16147394	41.58348188	26.2
23 - 24	57.16165177	41.58319822	22.9
24 - 25	57.16167900	41.58282245	39.4
25 - 26	57.16156534	41.58220467	65.3
26 - 27	57.16214479	41.58237592	52.1
27 - 28	57.16260274	41.58219728	78.3
28 - 29	57.16322266	41.58158383	57.2
29 - 30	57.16349776	41.58078397	87.1
30 - 31	57.16352096	41.57934217	84.4
31 - 32	57.16338116	41.57796776	116.9
32 - 33	57.16296376	41.57619088	48.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А. _____ Подпись _____

Дата составления документа 25.11.2025

