

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

должность
А.В. Бабаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)
20.10.2025

дата

Акт
лесопатологического обследования № 164-2025
лесных насаждений ОГКУ "Тейковское лесничество" (лесничество, лесопарк)
Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатологиче ского выдела, га
Ленинское		64	30	2,5	1	0,3
					2	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,8 га.

Кадастровый номер участка: 37:03:000000:13
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды лесного участка б/номера от 25.06.2012 г.
заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество ОГКУ "Тейковское лесничество" Участковое лесничество

Ленинское

Урочище (дача)

-

Квартал 64 Выдел 30 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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.3. Состояние насаждений:

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

☒

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

☐

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

☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 4,45 (усыхающее лесное насаждение).

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

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высота ствола	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 80,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев,

подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

свежего ветровала

свежего бурелома

старого сухостоя

старого ветровала

старого бурелома

% (причины назначения);

% (причины назначения)

% (причины назначения)

% (причины назначения)

%;

20,0 %;

60,0 %;

%;

%;

%;

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

0,1

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба 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
Ленинское	-	64	30	2,5	1	0,3	ССР	0,3	С, Б	100	до 16.09.2027 г.

Согласно п. 47 приказа Минприроды РФ № 910 от 09.11.2020 г. в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

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

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 17.09.2025 г.

Дата составления документа 07.10.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Бодлев Николай Петрович

Организация

Филиал ФБУ "Рослесозащита" Центр защиты леса Владимирской области"

Должность

Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 224412000922468318563893961409918685749

Владелец: Бодлев Николай Петрович

Действителен: с 16.01.2025 по 11.04.2026

Подпись

Телефон

8 (4922) 53-05-61

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2025 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ивановская область
Ленинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

ОГКУ "Тейковское лесничество"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения*	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал			свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
64	30	2,5	Эксплуатационные	.	.	1	0,3	10	С	75	26	26	СБР	0,7	1	340,0		5		5		10					20	60				882, 881	80	ССР	0,3			
																				20		30					50					881	50					
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																		5,0		5,0		10,0					20,0	60,0				882, 881	80,0					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
*причины воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал повреждения: деревьев (код 881).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бодлев Николай Петрович Подпись

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 224412000922468318563893961409918685749

Владелец: Бодлев Николай Петрович

Действителен: с 16.01.2025 по 11.04.2026

Дата составления документа 07.10.2025 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Тейковское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Ленинское _____ Урочище (дача) _____ - _____

Квартал _____ 64 _____ Выдел _____ 30 _____ Площадь выдела _____ 2,5 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,3 _____ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, _____ ленты пере́чета, _____ круговые площадки постоянного радиуса, _____ реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ - _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ - _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ - _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 10С+Б _____ возраст _____ 75 _____ лет; тип леса _____ СБР _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 340,0 _____ кбм Возобновление _____ - _____

1.4. Номер очага вредных организмов: _____ - _____

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический _____ хронический _____ (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

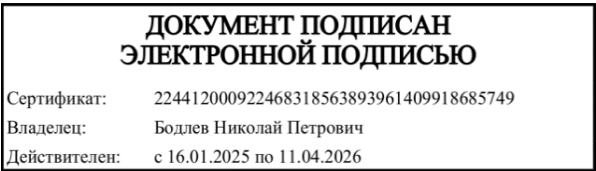
Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 4,45 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Бодлев Николай Петрович _____

Подпись _____ Дата составления документа _____ 07.10.2025 г. _____



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

4,45

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		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Порода:

С

Средневзвешенная категория состояния

4,45

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
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

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
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

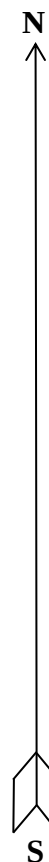
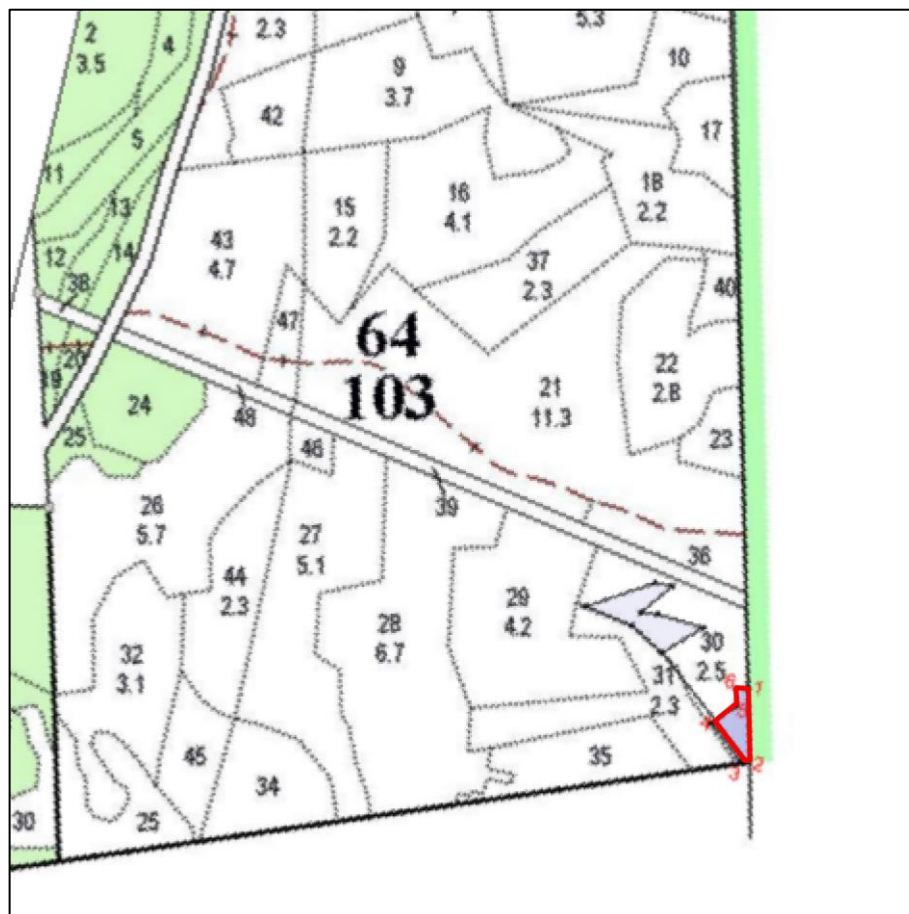
2

3

4

Абрис участка леса

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
64	30	1	Обследование насаждений с наличием погибших деревьев более 50% от запаса*	-	-	-	0,3	-	-

Примечание: *- в соответствии с п. 47 Порядка проведения ЛПО (Приказ Минприроды России от 09.11.2020 N 910): "В лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. При этом акт лесопатологического обследования оформляется в порядке, предусмотренном для оформления результатов инструментального (детального) обследования лесных насаждений".

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	56,669177	40,143969	94
2-3	56,668321	40,143975	12
3-4	56,668322	40,143864	63
4-5	56,668798	40,143233	39

5-6	56,669007	40,143714	23
6-1	56,669188	40,143692	16

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Бодлев Николай Петрович

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 224412000922468318563893961409918685749

Владелец: Бодлев Николай Петрович

Действителен: с 16.01.2025 по 11.04.2026

Подпись

Дата составления
документа

07.10.2025 г.

Фотофиксация лесных насаждений



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Бодлев Николай Петрович

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 224412000922468318563893961409918685749
Владелец: Бодлев Николай Петрович
Действителен: с 16.01.2025 по 11.04.2026

Подпись

Дата составления
документа

07.10.2025 г.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество ОГКУ "Тейковское лесничество" Участковое лесничество

Ленинское

Урочище (дача)

-

Квартал 64 Выдел 30 Лесопатологический выдел 2

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

2.3. Состояние насаждений:

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

☒

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

☐

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

☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 4,45 (усыхающее лесное насаждение).

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

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высота ствола	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 80,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев,

подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

свежего ветровала

свежего бурелома

старого сухостоя

старого ветровала

старого бурелома

% (причины назначения);

% (причины назначения)

% (причины назначения)

% (причины назначения)

%;

10,0 %;

70,0 %;

%;

%;

%;

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

0,1

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба 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
Ленинское	-	64	30	2,5	2	0,5	ССР	0,5	С, Б	100	до 16.09.2027 г.

Согласно п. 47 приказа Минприроды РФ № 910 от 09.11.2020 г. в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

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

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 17.09.2025 г.

Дата составления документа 23.09.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Бодлев Николай Петрович

Организация

Филиал ФБУ "Рослесозащита" Центр защиты леса Владимирской области"

Должность

Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 224412000922468318563893961409918685749

Владелец: Бодлев Николай Петрович

Действителен: с 16.01.2025 по 11.04.2026

Подпись

Телефон

8 (4922) 53-05-61

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2025 г.

Субъект Российской Федерации						Ивановская область										Лесничество (лесопарк)										ОГКУ "Тейковское лесничество"									
Участковое лесничество						Ленинское										Урочище (лесная дача)										-									
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения*	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр,	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	27	28	29	30	31	32				
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
64	30	2,5	Эксплуатационные	.	.	2	0,5	10	С	75	26	26	СБР	0,7	1	340,0		5		5		10					10	70				882, 881	80	ССР	0,5
								+	Б									20		20							60					881	60		
						ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:												5,0		5,0		10,0					10,0	70,0				882, 881	80,0		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
*причины воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал повреждения: деревьев (код 881).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 224412000922468318563893961409918685749

Владелец: Бодлев Николай Петрович

Действителен: с 16.01.2025 по 11.04.2026

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бодлев Николай Петрович Подпись

Дата составления документа 23.09.2025 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Тейковское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Ленинское _____ Урочище (дача) _____ - _____

Квартал _____ 64 _____ Выдел _____ 30 _____ Площадь выдела _____ 2,5 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 2 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,5 _____ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, _____ ленты пере́чета, _____ круговые площадки постоянного радиуса, _____ реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ - _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ - _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ - _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 10С+Б _____ возраст _____ 75 _____ лет; тип леса _____ СБР _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 340,0 _____ кбм Возобновление _____ - _____

1.4. Номер очага вредных организмов: _____ - _____

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический _____ хронический _____ (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 4,45 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Бодлев Николай Петрович _____

Подпись _____

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 224412000922468318563893961409918685749
Владелец: Бодлев Николай Петрович
Действителен: с 16.01.2025 по 11.04.2026

Дата составления документа _____ 23.09.2025 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

4,45

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		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Порода:

С

Средневзвешенная категория состояния

4,45

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
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

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
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Абрис участка леса

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
64	30	2	Обследование насаждений с наличием погибших деревьев более 50% от запаса*	-	-	-	0,5	-	-

Примечание: *- в соответствии с п. 47 Порядка проведения ЛПО (Приказ Минприроды России от 09.11.2020 N 910): "В лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. При этом акт лесопатологического обследования оформляется в порядке, предусмотренном для оформления результатов инструментального (детального) обследования лесных насаждений".

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	56,668369	40,143976	181
1-2	56,669661	40,142161	54
2-3	56,669982	40,141524	67
3-4	56,670226	40,14047	98

4-5	56,670486	40,141983	24
5-6	56,670452	40,142415	56
6-7	56,670149	40,141649	23
7-8	56,670125	40,142055	63
8-1	56,669974	40,143038	64

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Бодлев Николай Петрович

Подпись

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	224412000922468318563893961409918685749
Владелец:	Бодлев Николай Петрович
Действителен:	с 16.01.2025 по 11.04.2026

Дата составления
документа

23.09.2025 г.

Фотофиксация лесных насаждений



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Бодлев Николай Петрович

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 224412000922468318563893961409918685749
Владелец: Бодлев Николай Петрович
Действителен: с 16.01.2025 по 11.04.2026

Подпись

Дата составления
документа

23.09.2025 г.

ЛЕНИНСКОЕ участ-е л-во Арендатор-ООО"Ивановский лес"												Категория лесов						ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА						Квартал 64	
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас сырора:	: Кл:	: Запас на выделе, дес.МЗ	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	:	: ота	: леса, дес. МЗ	: ас:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
: де-	: ва,	: рельеф, особенн:	: Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	:	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные	:	:	:	:	
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т. ч:	: хо-	:	: ни-	:	:	:	:	:		
:	:	: ка о порослево:	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: ТЛУ	: оца-	: 1	: на	: сос-	: ва:	: то:	: стоя:	: дин	: ные	:	:	:		
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: зр:	: зр:	:	:	:	: оца-	: 1	: на	: сос-	: ва:	: то:	: стоя:	: дин	: ные	:	:	:		
:	:	: ер. незалес. земель:	: С: са-	:	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	:	: дей:	:	: тав-	: рн:	: (ста:	:	:	:	: дер.	: общий:	: лик-	:		
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	:	: та:	: та:	:	:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	:	: ест.	:	: вида:	:	:		
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	:	: шим	: ти:	: ро):	:	: воз.	:	:	:	:		
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	:	
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ВОКР. СЕЛЬ. НАС. ПУНКТ., САДОВ. ТОВАРИЩ.																									
23	, 6	8B2C+OC	1	3	Б С	10	3	2	1	1	2	СБР B2	0,7	2	1	1									
24	2, 3	8C1B1OC	1	28	С Б OC	85	28 26 26	30 28 26	5	4	1	СЧ A3	0,7	34	78	62 8 8	1 2 3								
подлесок: МЖ КРЛ РЕДКИИ ЯГОДНИКИ ЧЕРНИКА 30% СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РЕКОМ. К ОТНЕС. ВОКР. НАС. ПУНКТ. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ВОКР. СЕЛЬ. НАС. ПУНКТ., САДОВ. ТОВАРИЩ.																									
25	1, 8	БОЛОТО ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ, зарастание 20% БЕРЕЗА																							
26	5, 7	5C4B1OC	1	4	С Б OC	10	4	4	1	1	1	СБР B2	0,8	3	17	8 7 2								ОСВЕТЛЕН. 1 ОЧ 20%	
подлесок: КРЛ Р МЖ СРЕДНИИ																									
27	5, 1	9C1B	1	23	С Б	85	23 20	26 18	5	4	2	СДМ B4	0,8	31	158	142 16	1 2								
подлесок: ИВК РЕДКИИ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																									
28	6, 7	5B3OC1C1E	1	8	Б OC С Е	15	8	8	2	1	2	СБР B2	0,6	2	13	7 4 1 1									
подлесок: КРЛ Р ЛЩ СРЕДНИИ																									
29	4, 2	лесные культуры 7C3B	1	5	С Б	11	5	4	1	1	1	СБР B2	0,7	3	13	9 4								ПРОЧИСТ. 1 ОЧ 25%	
культуры-12 г., ВСПАШКА БОРОЗД, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ПОВРЕЖДЕНО ЛОСЯМИ																									
30	2, 5	10C+B	1	26	С	75	26	26	4	3	1	СБР B2	0,7	34	85	85	1	3					3		
подлесок: КРЛ Р МЖ СРЕДНИИ																									

ЛЕНИНСКОЕ участ-е л-во Арендатор-ООО "Ивановский лес"												Категория лесов				ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА				Квартал 64				
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сырораст.	: Кл:	: Запас	: на выделе,	: дес. М3	:	:	:	:	:	:
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	:	: ота	: леса,	: дес. М3	: ас:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: де-	: ва,	: рельеф, особенн:	: Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	:	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные	:	:	:	:
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: : ле-	:	:	:	: : : :	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т. ч:	: хо-	: : :	: ни-	: : : :	:	:	:	:	
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: ТЛУ	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: ди:	: ные	: : : :	: мероприятия	:	:	:	:
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	: эр:	:	:	:	: оа-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	: лик-	:	:	:	:
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	:	: дей	:	:	: тав-	: рн:	: (ста:	:	: : : :	:	:	:	:	
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	:	: та:	: та:	:	:	:	: сече	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	: ест.	: : : :	: вида:	:	:	:	:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	: : : :	:	:	:	:	: ний	:	:	: шим	: ти:	: го):	: воз.	: : : :	:	:	:	:	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	:
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
31	2,3	6Б20С2С	1	4	Б	10	4	4	1	1	2	СЧ	0,7	2	5	3								
					ОС							В3				1								
					С											1								
		подлесок:	ЛЩ	КРЛ	Р	ГУСТОЙ																		
32	3,0	8Б2С	1	19	Б	65	18	16	7	4	3	СДМ	0,8	15	45	36	2							
					С		21	24				В4				9	1							
		подлесок:	ИБК	СРЕДНИЙ																				
34	1,9	6Б4С	1	21	Б	75	20	18	8	4	3	СДМ	0,8	18	34	20	2							
					С		22	24				В4				14	1							
		подлесок:	ИБК	СРЕДНИЙ																				
35	1,8	8С2Б	1	23	С	65	23	22	4	3	1	СБР	0,8	32	58	46	1	2						
					Б		23	20				В2				12	1							
		подлесок:	МК	КРЛ	Р	СРЕДНИЙ																		
		селекционная оценка:	НОРМАЛЬНЫЕ																					
		озу:	ВОКР. СЕЛЬ. НАС. ПУНКТ.,	САДОВ. ТОВАРИЩ.																				
36	,9	лесные культуры	1	22	С	61	22	28	4	3	1	СБР	0,6	22	20	20	1							
		10С+Б										В2												
		подлесок:	МК	Р	КРЛ	СРЕДНИЙ																		
		культуры-62 г., состояние	ХОРОШИЕ																					
		селекционная оценка:	НОРМАЛЬНЫЕ																					
37	2,3	лесные культуры	1	4	С	11	4	4	1	1	1	СБР	0,6	3	6	4								
		7С3Б			Б							В2				2								
		культуры-12 г., ВСПАШКА	БОРОЗД, состояние	НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,	ПОВРЕЖДЕНО	ЛОСЯМИ																		
38	,2	ПРОЧИЕ ТРАССЫ																						
		ширина 20,0 м, протяженность	0,1 км, ЗАРОСШАЯ																					
39	1,3	ПРОЧИЕ ТРАССЫ																						
		ширина 20,0 м, протяженность	0,6 км, ЗАРОСШАЯ																					
40	,4	10Б+С+ОС	1	2	Б	5	2	2	1	1	2	СБР	0,6	1										
												В2												
41	2,3	10С	1	26	С	75	26	28	4	3	1	СБР	0,6	27	62	62	1							
												В2												