ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:
008AD8F4AA4C5C90367D264D317C852BFD
Владелец: Яковлев Михаил Юрьевич
Действителен: с 14.11.2023 до 06.02.2025

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

М.Ю. Яковлев
фамилия, имя и отчество (при наличии)

07.10.2024
дата

Акт
лесопатологического обследования № 202-2024

лесных насаждений ОГКУ "Заволжское лесничество" (лесничество,лесопарк)
Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:
1. Визуальный [V]
2. Инструментальный [V]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Красногорское		130	19	1,4	1	0,20
					2	1,20

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,40 га

Кадастровый номер участка: 37:07:000000:0006
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды лесного участка б/н от 20.07.2007 г.
заготовка древесины

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальнымспособом)

Наземное [V] **Дистанционное** [ ]

1.1. На площади 1,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: -

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,20 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Красногорское		130	19	0,20		881, 882, 371, 465
Итого				**0,20**		**881, 882, 371, 465**

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными [ ] бытовыми [ ]

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Красногорское		130	19	1,4	1	0,20	ЛПО инструментальным способом	В кратчайшие сроки
					2	1,20	-	-

Лесоустройство 2014 г.

Состав по таксационному описанию - 7С3Б

Средневзвешенная категория состояния (далее СКС) на площади 1,2 га - 1,44

СКС по породам: С - 1,54; Б - 1,22;

Санитарное состояние на данной площади - без признаков ослабления.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не требуются.

Дата проведения обследования 22.08.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчетсво (при наличии) Зайцев Алексей Николаевич

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" Центр защиты леса Владимирской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Подпись Телефон 8 (4922) 53-05-61

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество ОГКУ "Заволжское лесничество" Участковое лесничество Красногорское Урочище (дача)

Квартал 130 Выдел 19 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

-

-

(отметка о наличие 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 ≥1,51-≤4,5) [V]

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥4,5) [ ]

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,5) [ ]

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

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), рак смоляной (код 371), гнили корневые (код 465). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 2,92 (сильно ослабленнное 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 более1/3 высота ствола	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным	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)
Рак смоляной	С	4,9	
Гнили корневые	С	1,1	

2.5. Выборке подлежит 37,7 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения); _____

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

свежего ветровала 21,5 %;

свежего бурелома 10,2 %;

старого сухостоя 6,0 %;

старого ветровала _____ %;

старого бурелома _____ %;

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

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы сотавляет 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
Красногорское	-	130	19	1,4	1	0,20	ВСР	0,20	С, Б	37,7	до 21.08.2026 г.

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 распрастранения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 22.08.2024 г.

Дата составления документа 26.08.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчетсво (при наличии) Зайцев Алексей Николаевич

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" Центр защиты леса Владимирской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Подпись _____ Телефон 8 (4922) 53-05-61

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Август 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Ивановская область; Лесничество (лесопарк): ОГКУ "Заволжское лесничество"

Участковое лесничество: Красногорское; 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: состав	порода	возраст	средняя высота, м	среднийдиаметр.	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	Р	ослабленные Н	Р	сильно ослабленные Н	Р	усыхающие Н	Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия: вид	площадь, га
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
130	19	1,4	Эксплуатационные	-	-	1	0,20	7	С	58	18	19	СБР	0,8	2	250,5	121	27,5		28,6		12,9					13,0	9,1	8,9			881, 882, 371, 465	31,0	ВСР	0,20
								3	Б								49	31,2		16,8							39,4	12,6				881, 882	52,0		
						ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:										**170**	**28,8**		**24,8**		**8,7**					**21,5**	**10,2**	**6,0**			**881, 882, 371, 465**	**37,7**	**ВСР**	**0,20**

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

Показатели, не соответствующие таксационномуописанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зайцев Алексей Николаевич Подпись _____ Дата составления документа 26.08.2024 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июль 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Ивановская область
Лесничество (лесопарк): ОГКУ "Заволжское лесничество"
Участковое лесничество: Красногорское
Урочище (лесная дача): -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	среднийдиаметр,	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на временной пробной	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	Р	ослабленные Н	Р	сильно ослабленные Н	Р	усыхающие Н	Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения*	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия: вид	площадь, га
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
130	19	1,40	Эксплуатационные	-	-	2	1,20	7	С	58	18	18	СБР	0,8	2	230,0		70		22							3	1	4			881, 882, 371		-	-
								3	Б									84		14								2				882			
						ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:												**74,2**		**19,6**							**2,1**	**1,3**	**2,8**			**881, 882, 371**			

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

*причины повреждения: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), рак смоляной (код 371).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Зайцев Алексей Николаевич
Подпись
Дата составления документа: 26.07.2024 г.

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъет Российской Федерации Ивановская область

Лесничество ОГКУ "Заволжское лесничество"

Участковое лесничество Красногорское Урочище (дача) _____

Квартал 130 Выдел 19 Площадь выдела 1,4 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,20 га.

1.2. Метод перечета:

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

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

Размер временной пробной площади: 0,20 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7С3Б возраст 58 лет; тип леса СБР полнота 0,8

бонитет 2 Запас на га 250,5 кбм Возобновление благонадежное,

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 сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), рак смоляной (код 371), гнили корневые (код 465).

Состояние насаждения : сильно ослабленнное лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения : 2,92
1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зайцев Алексей Николаевич Подпись

Дата составления документа 26.08.2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,92

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	33		18		6						10				6		73 / 12,41	21,9
20	10		6		8						24				2		50 / 14,84	51,6
24	10		8		2						16				3		39 / 17,69	48,4
28	2		6														8 / 5,16	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	55		38		16						50				11		170 / 50,1	61
Итого, куб.м	14,38		12,41		4,36						15,92				3,03		50,10	18,95
Итого, % от запаса по насаждению	28,8		24,8		8,7						31,7				6,0		100,0	37,7

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

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния 2,78

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	23		18		6						7				6		60 / 10,2	21,7
20	8		6		8						10				2		34 / 10,2	35,3
24	5		6		2						7				3		23 / 10,81	43,5
28	1		3														4 / 2,68	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	37		33		16						24				11		121 / 33,89	35
Итого, куб.м	9,33		9,69		4,36						7,48				3,03		33,89	10,51
Итого, % от запаса по породе	27,5		28,6		12,9						22,1				8,9		100,0	31,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,25

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	10										3						13 / 2,21	23,1
20	2										14						16 / 4,64	87,5
24	5		2								9						16 / 6,88	56,3
28	1		3														4 / 2,48	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	18		5								26						49 / 16,21	26
Итого, куб.м	5,05		2,72								8,44						16,21	8,44
Итого, % от запаса по породе	31,2		16,8								52,0						100,0	52,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

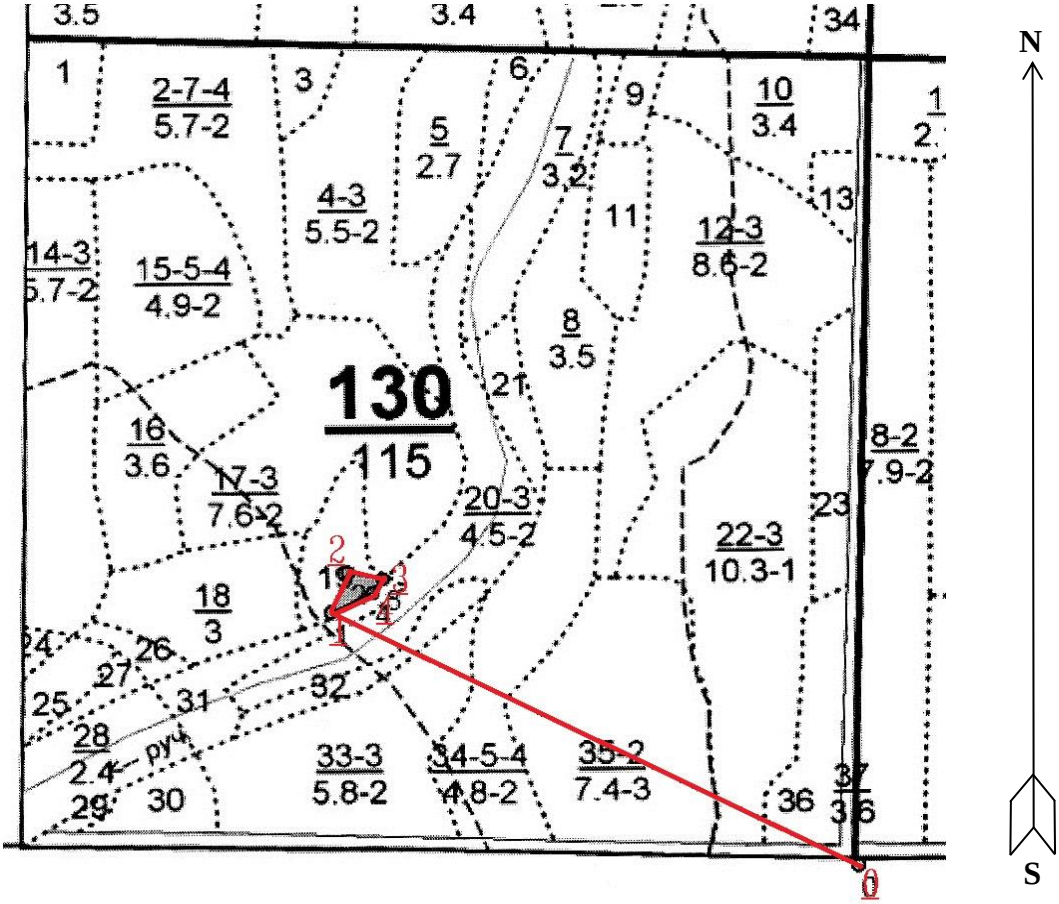
3

4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: Границы участка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
130	19	1	Спл. пер.				0,20	-	-

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	N57.492488	E42.798908	749
1-2	N57.495554	E42.787758	58
2-3	N57.496034	E42.788133	46
3-4	N57.495952	E42.788891	23
4-1	N57.495782	E42.788652	59

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зайцев Алексей Николаевич

Подпись _____ Дата составления документа 26.08.2024 г.

Приложение 4
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Фотофиксация лесных насаждений

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зайцев Алексей Николаевич

Подпись _____ Дата составления документа 26.08.2024 г.

№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка	ЯРУС	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Полнота Сумма площадей сечений	Запас сырораст. леса, кбм на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	Класс товарности	Запас на выделе, кбм сухостоя (старого)	редин	единич. дер	Захламленность общая	ликвида	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
18	3	Несомкнувшиеся л/к																					
		Несомкн.к.непокр.пл. 10Е	4		10 Е	4				0	2	ЕЧ В3	70										
		Культуры:, год создания л/к - 2000, Вспашка борозд., Посадка ручная, расстояние между рядами - 3 м, расстояние в ряду - 0.7 м, количество - 4.5 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные																					
19	1.4	Лесные культуры																					
		7С3Б	1	18	7 С	58	18	18	3	4	2	СБР	0.8	230	322	225	1						Проходная 2 оч (20%)
					3 Б		18	18				В2				97	2						
20	4.5	Насаждение с лесн.культ.																					
		4Б3ОС2С1Е	1	12	4 Б	30	13	12	3	3	2	СЧ	0.7	80	360	144							
					3 ОС		13	14				В3				108							
					2 С	33	10	10								72							
					1 Е		10	10								36							
		озу: Водоохранная зона водных объектов,болот																					
21	1.1	6Е2Б2ОС	1	11	6 Е	30	10	10	2	2	2	ЕЧ	0.6	80	88	53							
					2 Б		12	12				В3				18							
					2 ОС		12	12								18							
		озу: Водоохранная зона водных объектов,болот																					
22	10.3	Лесные культуры																					
		6С3Б1ОС	1	20	6 С	60	20	20	3	4	1	СБР	0.6	200	2060	1236	1						
					3 Б		20	20				В2				618	2						
					1 ОС		20	22								206	3						
		Особенности:, Насаждение пройдено рубкой, Состав неоднородный																					
23	1.7	6С4Б	1	24	6 С	85	24	26	5	6	2	СБР	0.7	290	493	296	1						Сплошная рубка
					4 Б		23	24				В2				197	2						
		подрост: 10Е;(20);2 м;2.5 тыс.шт/га																					
24	0.2	Лесные культуры																					
		10С	1	18	10 С	60	18	18	3	4	2	СБР В2	0.8	230	46	46	1						
		озу: Уч-ки леса вокруг глухариных токов(радиус 300 м)																					
25	0.9	5С2Е3Б	1	23	5 С	85	23	24	5	6	2	СБР	0.7	270	243	122	1						
					2 Е		22	22				В2				49	1						
					3 Б		23	24								73	2						
		подрост: 10Е;(20);2 м;1 тыс.шт/га озу: Уч-ки леса вокруг глухариных токов(радиус 300 м)																					