

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 № 204-2024

лесных насаждений ОГКУ "Заволжское 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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Красногорское		130	33	5,8	1	3,50
					2	2,30

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,80 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 визуальным способом)

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 5,8 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 3,50 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	33	3,50		882, 881, 371, 465
Итого				3,50		882, 881, 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, кубм	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	33	5,8	1	3,50	ЛПО инструментальным способом	В кратчайшие сроки
					2	2,30	-	-

Лесоустройство 2014 г.

Состав по таксационному описанию - 8С1Б1ОС

Средневзвешенная категория состояния (далее СКС) на площади 2,3 га - 1,41

СКС по породам: С - 1,46; Б - 1,22; ОС - 1,24;

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 отчество (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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	5,9	
Гнили корневые	С	3,9	

2.5. Выборке подлежит 34,7 % 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 15,3 %;
 свежего бурелома 9,6 %;
 старого сухостоя 9,8 %;
 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 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
Красногорское	-	130	33	5,8	1	3,50	ВСП	3,50	С, Б, ОС	34,7	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 распространения 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 отчество (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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Заволжское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Красногорское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 130 _____ Выдел _____ 33 _____ Площадь выдела _____ 5,8 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 3,50 _____ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ 3 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 9,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,09 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8С1Б1ОС _____ возраст _____ 60 _____ лет; тип леса _____ СБР _____ полнота _____ 0,8 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 228,1 _____ кубм 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 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), рак смоляной (код 371), гнили корневые (код 465).

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,81 _____

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 2,81

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. подлежи т 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	8		9		6						3				1		27 / 4,59	14,8
20	11		12		1						6				3		33 / 9,89	27,3
24	3		2								6				2		13 / 6,05	61,8
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	22		23		7						15				6		73 / 20,53	21
Итого, куб.м	6,02		6,07		1,32						5,11				2,01		20,53	7,12
Итого, % от запаса по насаждению	29,3		29,6		6,4						24,9				9,8		100,0	34,7

Условные 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 2,83

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. подлежи т 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	8		9		6						3				1		27 / 4,59	14,8
20	8		8		1						6				3		26 / 7,8	34,6
24	2		2								3				2		9 / 4,23	55,6
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	18		19		7						12				6		62 / 16,62	18
Итого, куб.м	4,70		4,87		1,32						3,72				2,01		16,62	5,73
Итого, % от запаса по породе	28,3		29,3		7,9						22,4				12,1		100,0	34,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,14

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. подлежи т 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	2		2														4 / 1,16	
24	1										1						2 / 0,86	50,0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	3		2								1						6 / 2,02	1
Итого, куб.м	1,01		0,58								0,43						2,02	0,43
Итого, % от запаса по породе	50,0		28,7								21,3						100,0	21,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,36

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. подлежи т 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	1		2														3 / 0,93	
24											2						2 / 0,96	100,0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1		2								2						5 / 1,89	2
Итого, куб.м	0,31		0,62								0,96						1,89	0,96
Итого, % от запаса по породе	16,4		32,8								50,8						100,0	50,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

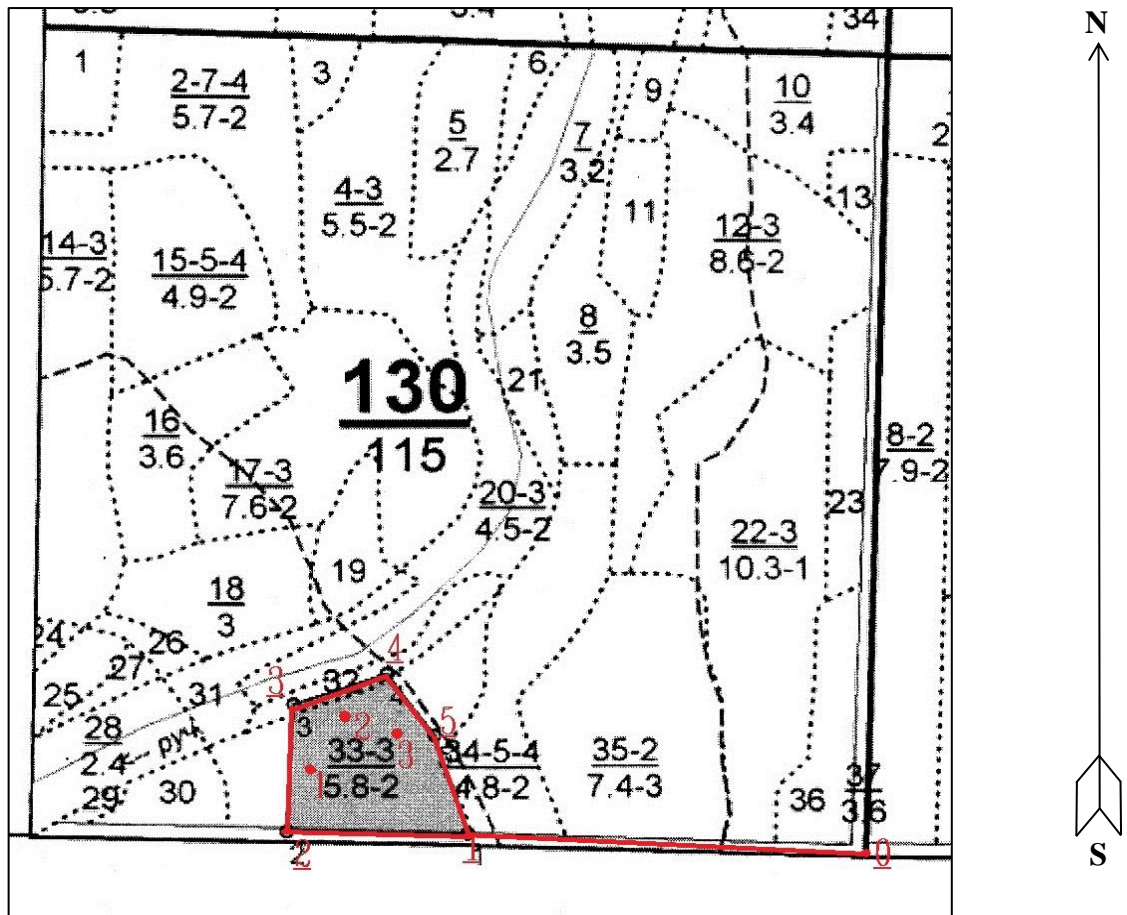
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка
• Круговые площадки

№ 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		
130	33	1	1			9,8	0,03	N57°493408	E42°787498
			2			9,8	0,03	N57°494439	E42°787777
			3			9,8	0,03	N57°0494217	E42°789063

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	506
1-2	N57.492885	E42.790489	223
2-3	N57.492985	E42.786772	160
3-4	N57.494418	E42.787037	126
4-5	N57.494776	E42.789029	101

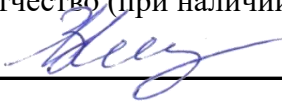
5-1	N57.494041	E42.790033	132
-----	------------	------------	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

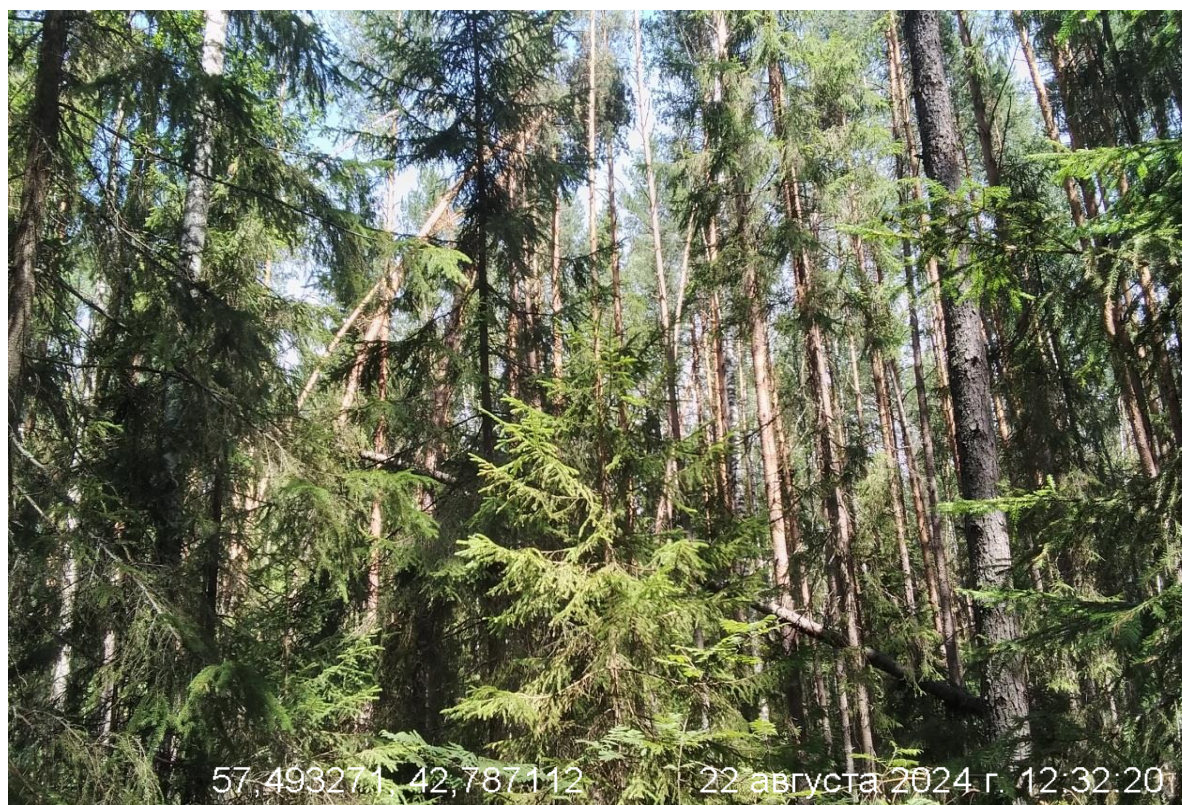
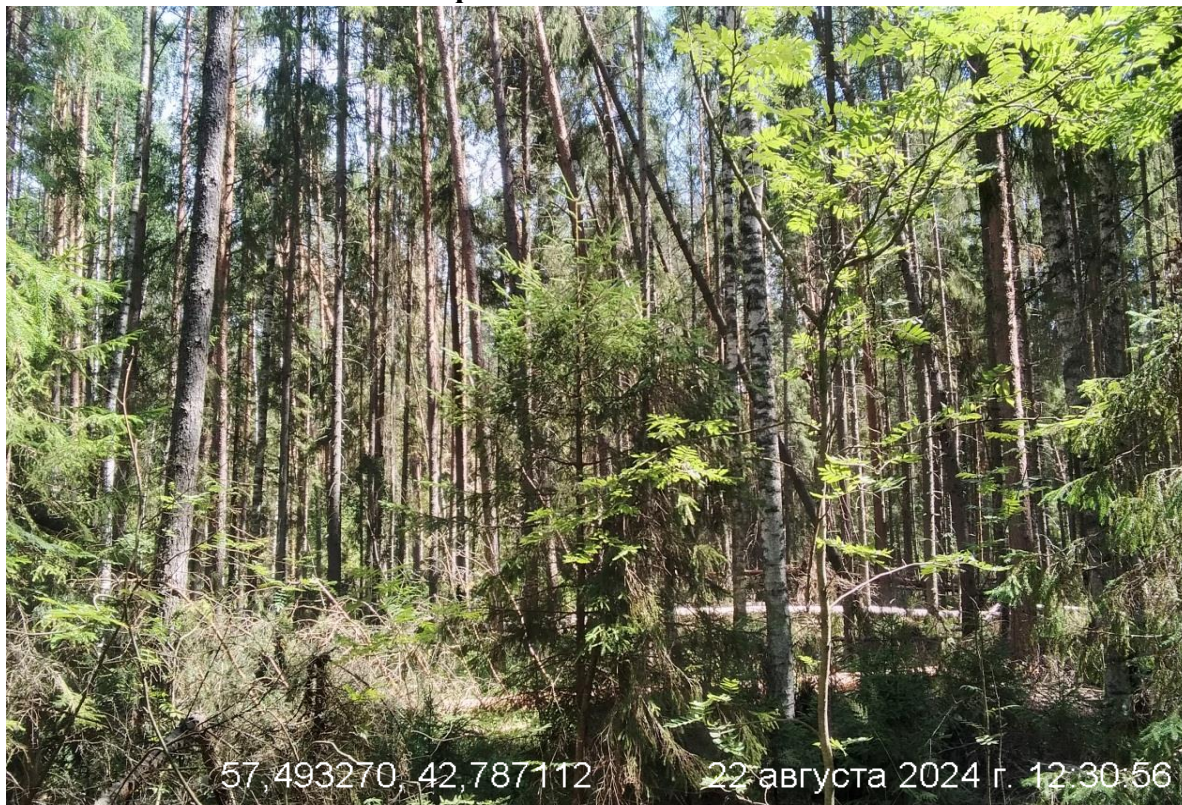
Подпись



Дата составления документа

26.08.2024 г.

Фотофиксация лесных насаждений

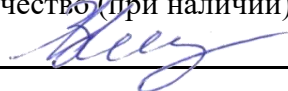


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 категори́й незапес. земель. Хар. лесных культур. Качественная оценка	ЯРУС	Высота м	Элемент леса	Возраст	Высота м	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырост. леса, км			Класс	Запас на выделе, км					Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редин	единич. дер	Захлабленность			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
31	1.5	3В3ОС1ОЛСЗЕ	1	21	3 Б	60	22	20	6	5	2	ЕЧ	0.7	180	270	81	2							
					3 ОС		20	26				В2				81	3							
					1 ОЛС		18	18								27	4							
					3 Е		22	22								81	1							
		озу: Водоохранная зона водных объектов, болот Особенности, Насаждение разновозрастное																						
32	1.1	Лесные культуры 8С1В1ОС	1	19	8 С	60	19	18	3	4	2	СВР	0.8	250	275	220	1							
					1 Б		18	18				В2				28	2							
					1 ОС		19	22								28	3							
		озу: Водоохранная зона водных объектов, болот																						
33	5.8	Лесные культуры 8С1В1ОС	1	19	8 С	60	19	18	3	4	2	СВР	0.8	250	1450	1160	1						Проходная 2 оч. (20%)	
					1 Б		19	18				В2				145	2							
					1 ОС		19	20								145	3							
		Особенности, Состав неоднородный, Полнота неравномерная																						
34	4.8	7С3В	1	24	7 С	85	24	26	5	6	2	СВР	0.6	250	1200	840	1						Сплошная рубка	
					3 Б		24	24				В2				360	2							
		подрост: 10Е, (20); 2 м; 2.5 тыс. шт/га Особенности, Насаждение пройдено рубкой																						
35	7.4	Лесные культуры 4С1Е4В1ОС	1	10	4 С	36	10	10	2	2	3	СВР	0.7	100	740	296								
					1 Е							В2				74								
					4 Б											296								
					1 ОС											74								
36	2	Насаждение с лесн. культ. 4Б4ОС2Е	1	3	4 Б	5	3	2	1	1	2	ЕЧ	0.6	10	20	8								
					4 ОС	5	3	2				В3				8								
					2 Е	4										4								
		Единичные деревья 10Е	9	10	10 Е	40	10	10						10						20				
		Культуры, год создания л/к - 2000, вспашка борозд., Посадка ручная, расстояние между рядами - 6 м, расстояние в ряду - 0.8 м, количество - 2 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные																						
37	3.6	Противопож. разрыв			-						0													
		Земли линейного протяжения, ширина - 10 м, протяженность - 2 км, Чистая																						