

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 787-2021

лесных насаждений ОГКУ "Южское 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
Южское сельское	СПК "Возрождение"	11	11	11,9	1	7,60
					2	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на площади 11,90 га

Кадастровый номер участка: 37:21:000000:247
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды
лесного участка для заготовки древесины от 26.10.2020 г. № 18-01-2020

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 11,9 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 7,60 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослаблены, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Южское сельское	СПК "Возрождение"	11	11	7,60		371, 466, 821
Итого				7,60		371, 466, 821

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
Южское сельское	СПК "Возрождение"	11	11	11,9	1	7,60	ЛПО инструментальным способом	В кратчайшие сроки

Состав по таксационному описанию - 10С+Б+Е

Средневзвешенная категория состояния (далее СКС) на площади 4,3 га - 1,45

СКС по породам: С - 1,45.

Санитарное состояние на данной площади - без признаков ослабления.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не требуются.

Дата проведения обследования 09.09.2021 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	3,7	
Губка корневая	С	16,6	средняя

2.5. Выборке подлежит 30,7 % 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	<u>3,7</u>	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	<u>16,6</u>	%;	
старого ветровала	<u>10,4</u>	%;	
старого бурелома	_____	%;	

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

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
Южское сельское	СПК "Возрождение"	11	11	11,9	1	7,60	ВСП	7,60	С	30,7	до 09.09.2023 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 09.09.2021 г.


Дата составления документа 21.09.2021 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 ГЛШМ

Подпись  Телефон 8 (4922) 53-05-61

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Южское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Южское сельское _____ Урочище (дача) _____ СПК "Возрождение" _____

Квартал _____ 11 _____ Выдел _____ 11 _____ Площадь выдела _____ 11,9 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 7,60 _____ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ 5 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,30 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 10С+Б+Е _____ возраст _____ 75 _____ лет; тип леса _____ СБР _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 284,7 _____ кбм Возобновление _____ благонадежное, 10Е 3,0м 1,0т шт/га. _____

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:

рак смоляной (код 371), губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

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 _____ 21.09.2021 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														1			1 / 0,17	100,0	
20	4		1									3		3	6		17 / 5,1	70,6	
24	8		5		4							2		3	10		32 / 15,07	46,8	
28	11		13		3							2		2	8		39 / 26,1	30,8	
32	6		3		2									3			14 / 12,78	21,4	
36	3		7		2									2	2		16 / 18,8	25,1	
40	2		3														5 / 7,4		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	34		32		11							7		14	26		124 / 85,42	47	
Итого, куб.м	24,24		26,80		8,07							3,18		8,91	14,22		85,42	26,31	
Итого, % от запаса по насаждению	28,5		31,4		9,4							3,7		10,4	16,6		100,0	30,7	

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

2,81

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														1			1 / 0,17	100,0	
16												3		3	6		17 / 5,1	70,6	
20	4		1									2		3	10		31 / 14,57	48,4	
24	8		4		4							2		2	8		36 / 24,12	33,3	
28	9		12		3									3			12 / 10,92	25,0	
32	5		2		2									2	2		15 / 17,7	26,7	
36	3		6		2												5 / 7,4		
40	2		3																
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	31		28		11							7		14	26		117 / 79,98	47	
Итого, куб.м	22,04		23,56		8,07							3,18		8,91	14,22		79,98	26,31	
Итого, % от запаса по породе	27,5		29,5		10,1							4,0		11,1	17,8		100,0	32,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,54

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																			
24																			
28	1		1															2 / 1,24	
32	1																	1 / 0,84	
36			1															1 / 1,1	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2		2															4 / 3,18	
Итого, куб.м	1,46		1,72															3,18	
Итого, % от запаса по породе	45,9		54,1															100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 1,67

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																			
24			1															1 / 0,5	
28	1																	1 / 0,74	
32			1															1 / 1,02	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1		2															3 / 2,26	
Итого, куб.м	0,74		1,52															2,26	
Итого, % от запаса по породе	32,7		67,3															100,0	

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) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
11	11	1	1			13,8	0,06	N56°437862	E42°050556
			2			13,8	0,06	N56°438805	E42°052231
			3			13,8	0,06	N56°439072	E42°051155
			4			13,8	0,06	N56°440306	E42°050739
			5			13,8	0,06	N56°440984	E42°047174

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	N56°437514	E42°049558	199
2-3	N56°438419	E42°052357	196
3-4	N56°440158	E42°052832	419
4-5	N56°441591	E42°046532,	101
5-6	N56°440906	E42°046204	249
6-7	N56°438975	E42°048261	198
7-8	N56°440687	E42°049138	106


8-9	N56°440542	E42°049740	78
9-1	N56°440129	E42°050643	313

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

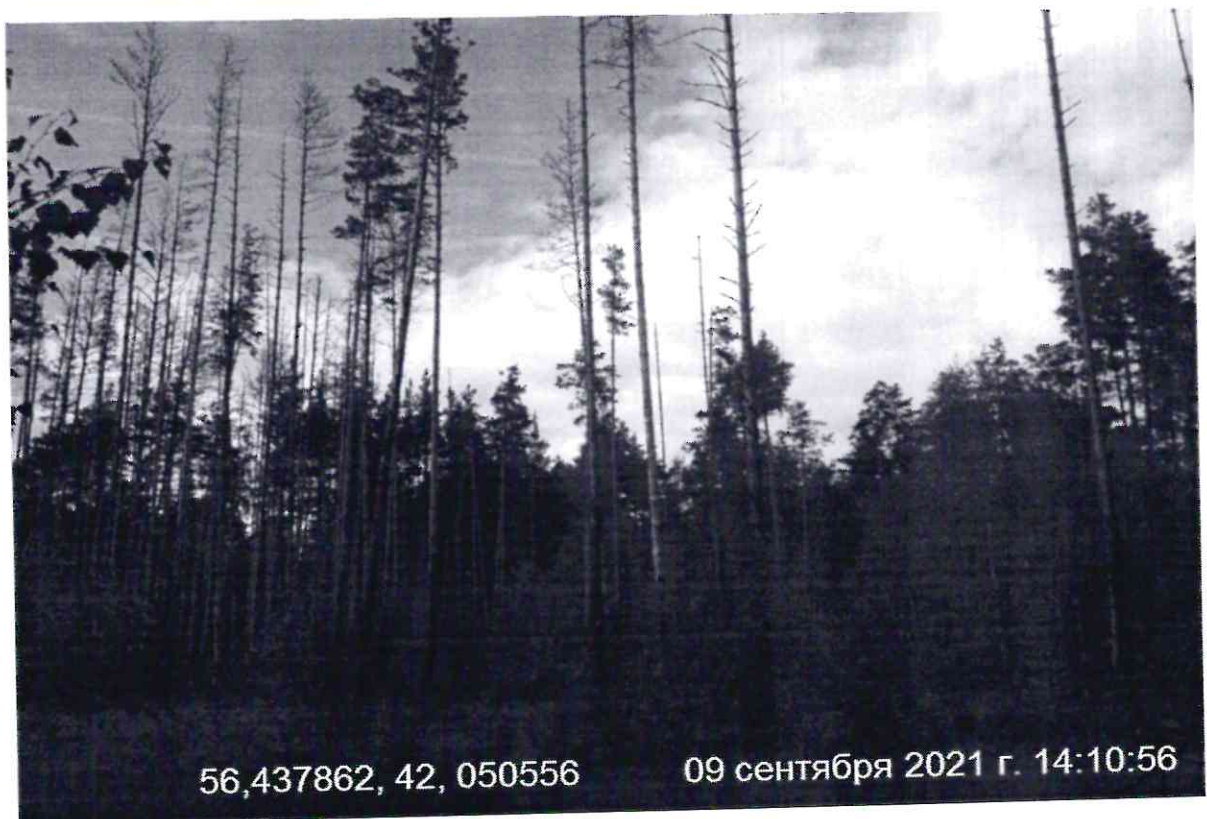
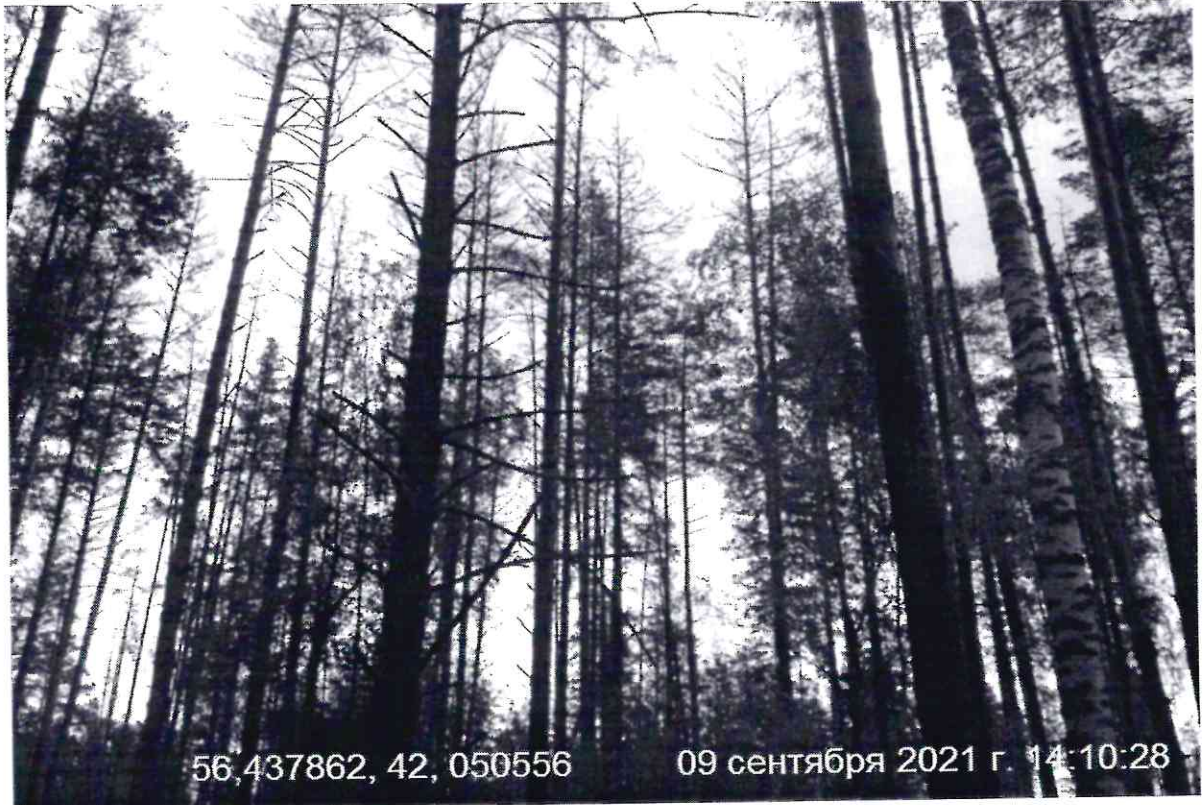
Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа 21.09.2021 г.

Фотофиксация лесных насаждений




Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа 21.09.2021 г.

СПК «Возрождение» Южское сельское участковое Кателория защитных лесов Запрет.полосы лесов, располож.вдоль водных объектов Квартал 11

№	Пло-вы-де-ла:	Состав, длесок, ва, ле-ла:	Подрост, шадь, га	По: Я: Вы-со-та:	Эле-мент:	Воз-раст:	Ди-аметр:	Кл: Гр: Бо-па: ни:	Тип: леса:	Полн: Запас сыраст. леса:	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ:	Хозяйственные:											
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

11	11,9	10С+В+Е	1	26	С	75	26	28	4	3	1	СВР А2	0,6	28	333	333	1	12					
----	------	---------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	--------	-----	----	-----	-----	---	----	--	--	--	--	--

подрост: 10С (20) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

12	8,4	лесные культуры 10С+В	1	17	С	55	17	18	3	2	2	СВР А2	0,9	24	202	202	1							
----	-----	-----------------------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	--------	-----	----	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

13	2,2	6Б10С3С	1	5	В	10	5	4	1	1	2	СВР А2	0,6	2	4	2	1	1						
----	-----	---------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	--------	-----	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

единичные деревья
10С
озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, сад.тов.

14	2,4	10С+В	1	22	С	70	22	28	4	3	1	СВР А2	0,5	19	46	46	1	1						
----	-----	-------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	--------	-----	----	----	----	---	---	--	--	--	--	--	--

подлесок: МЖ КРЛ Р средний культуры-95 г., состояние удовлетворительные
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, сад.тов.

15	3,5	10С+В	1	19	С	55	19	20	3	2	1	СВР А2	0,6	19	67	67								
----	-----	-------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	--------	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--

подлесок: МЖ редкий
озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, сад.тов.

16	2,3	6Б10С3С	1	5	В	10	5	4	1	1	2	СВР А2	0,6	2	5	3	1							
----	-----	---------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	--------	-----	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

единичные деревья
10С

17	5,3	10С+В	1	25	С	70	25	28	4	3	1	СВР А2	0,6	26	138	138	1							
----	-----	-------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	--------	-----	----	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

подлесок: МЖ КРЛ средний
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

18	1,1	10С+В	1	25	С	70	25	28	4	3	1	СВР А2	0,8	37	41	41	1							
----	-----	-------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	--------	-----	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--	--

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

19	17,7	лесные культуры 10С+В	1	20	С	55	20	20	3	2	1	СВР А2	0,9	30	531	531	1							
----	------	-----------------------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	--------	-----	----	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

Проход.рубка
25%

20	1,6	лесные культуры 10С+В	1	11	С	27	11	12	2	1	1	СВР А2	0,6	9	14	14								
----	-----	-----------------------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	--------	-----	---	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--

