

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Дата 23.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1441

лесных насаждений

Савальского
Воронежской области

лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Костино-Отдельское		34	4	16

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

16

га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование:

кв.34 в.4 л.п. выд. 1 пл. 11 га

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 11 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства (2003 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на 11 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Костино-Отдельское			11	губка корневая
Итого			11	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	11
Развитие очагов вредных	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью

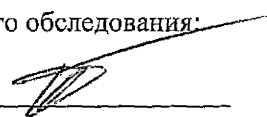
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует провести инструментальное ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



1. Визуальное лесопатологическое обследование:

кв.34 в.4 л.п. выд. 2 пл. 5 га

Наземное

V

Дистанционное

1.1 На площади 5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства (2003 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

Насаждение устойчивое

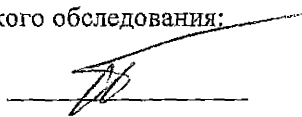
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует провести

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.34 в.4 л.п. выд. 1 пл. 11 га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

не соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесовостройства (2003 год)

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

губка корневая

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна иск. происхождения	30.9	сильная

2.3. Выборке подлежит в том числе:	<u>27.1</u>	% деревьев по запасу	
ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных	<u>11.4</u>	% (причины назначения)	(корневая губка)
усыхающих	<u>1.4</u>	% (причины назначения)	(хв. насаждение)
свежего сухостоя	<u>1.4</u>	%,	
в том числе: свежего ветровала		%;	
свежего бурелома		%;	
старого ветровала		%;	
в том числе: старого бурелома		0.8 %;	
старого сухостоя	<u>12.1</u>	%;	
аварийные		%;	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.11

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участково е лесничеств о	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприят ия	Площадь, мероприяти я, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведени я
Костино- Отдельско е		34	4	16	сплошная санитарная рубка	11	Сосна иск. происхожде ния	716	2020

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: **создание лесных культур**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 11 га

Сплошная санитарная рубка назначена согласно п. 40 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение назначенных мероприятий; проведение мероприятий в кратчайшие сроки

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2009-2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили; стволовые вредители

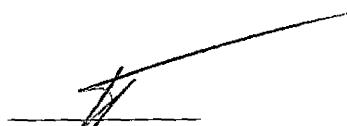
Дата проведения обследований 15.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условный местопрорастания	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	34	4	16	защитные	Особоценн.лесные массивы			10СО	СО	69	21	24	СТР	А2	0.8	2	330		
Ф		34	4	16	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	11	10СО	СО	83	23	26	СТР	А2	0.12 / 0.14	2	65	проведен сплошной перемер деревьев на выделе	11
Ф		34	4	16	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	5	10СО	СО	83	23	26	СТР	А2	0.6 / 0.6	2	270		

Примечание: в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухостой и захламленности)

В колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота рассчитана от общего запаса древесины на 1 гектаре (сырорастущие + сухостой + захламленность)

Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":


А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛО - клен остролистный высокоствольный; КЛП - клен полевой; КЛЯ - клен ясенелистный; ЛП - липа; ОЛЧ - ольха черная; ОС - осина; С - сосна обыкновенная естественного происхождения; СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения; ТБ - тополь белый; ТГ - тополь гибридный; ТЧ - тополь черный; ЯБ - яблоня; ЯЗ - ясень зеленый; ЯО - ясень обыкновенный; ЯОВ - ясень обыкновенный высокоствольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтасв П.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Август
(месяц)

2017

г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Костинь-Отдельское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Савальское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					28а	33	34			
34	4	16	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	11	10СО	СО	83	23	26	СТР	0.12* / 0.14	2	65*	1662	47.2	25.7	11.4	1.4	1.4	12.1										Ажурность кроны, наличие гнили	30.9	губка корневая	27.1	сплошная санитарная рубка	11

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

В колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота рассчитана от общего запаса древесины на 1 гектаре (сырорастущие + сухой + захламленность)

Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

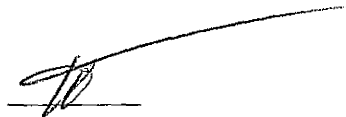
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБС - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролиственный низкоствольный; КЛО - клен остролиственный высокоствольный; КЛП - клен полевой; КЛЯ - клен ясенелистный; ЛП - липа; ОЛЧ - ольха черная; ОС - осина; С - сосна обыкновенная естественного происхождения; СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения; ТБ - тополь белый; ТГ - тополь гибридный; ТЧ - тополь черный; ЯБ - яблоня; ЯЗ - ясень зеленый; ЯО - ясень обыкновенный; ЯОВ - ясень обыкновенный высокоствольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Тривтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.08.2017

Телефон

89102838687

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Савальское Квартал 34 Выдел 4

Площадь 16 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 11 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР состав 10СО ; возраст 83 ; бонитет 2

полнота 0.12 / 0.14 Запас на га 65 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: губка копневая

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 2.10


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с утраченной устойчивостью, требуется провести сплошную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.08.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна иск. происхождения

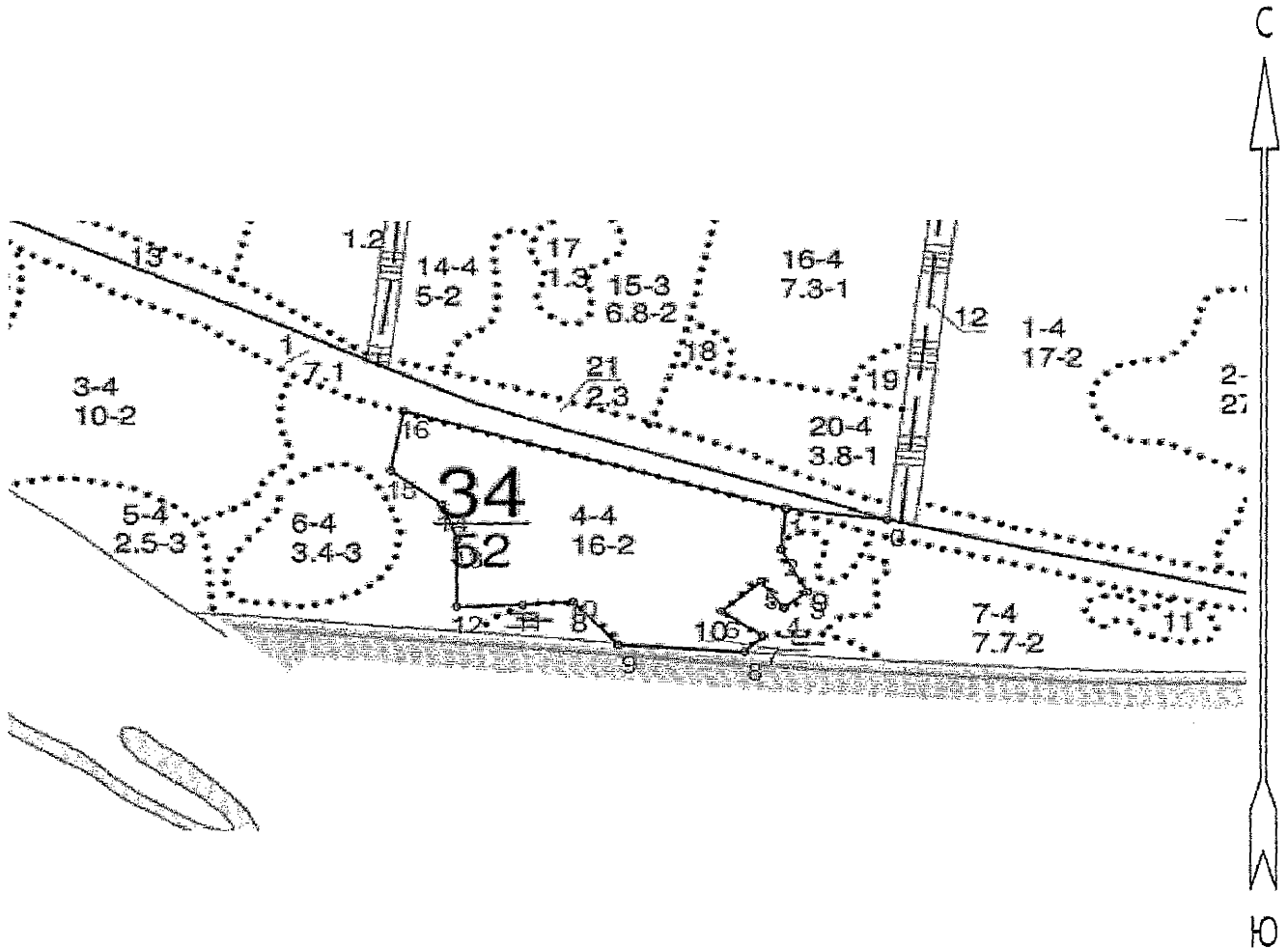
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	1	2	13							9			3				28	89.29	
16	20	18	51		12		5			25			2				133	71.43	
20	201	100	86		10		11			80			5				493	38.95	
24	358	178	7		7		8			63			2				623	13.96	
28	108	56	44		2		2			22			2				236	30.51	
32	42	30	14				2			9			1				98	26.53	
36	16	12	3		1					8			1				41	31.71	
40	4	2	2							2							10	40.00	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт	750	398	220		32		28			218			16				1662	514	
Итого, шт %	45.2	23.9	13.2		1.9		1.7			13.1			1.0				100.0	30.9	
Итого, м³	338.4	184.0	81.3		9.8		10.1			86.4			6.0				716.0	193.6	
Итого, м³ %	47.2	25.7	11.4		1.4		1.4			12.1			0.8				100.0	27.1	

Абрис участка

кв.34 в.4

л.п. выд. 1 пл. 11 га

М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованного участка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 11,0 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

19.08.2017

Телефон

89102838687

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

часть 2

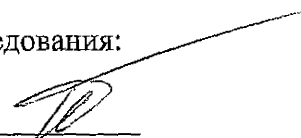
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	СЗ 89°30'	130.5
1 - 2	ЮВ 2°00'	62.5
2 - 3	ЮВ 34°00'	73.0
3 - 4	ЮЗ 43°30'	38.5
4 - 5	СЗ 42°30'	49.5
5 - 6	ЮЗ 41°00'	67.5
6 - 7	ЮВ 60°30'	64.5
7 - 8	ЮЗ 37°00'	33.0
8 - 9	ЮЗ 87°00'	160.0
9 - 10	СЗ 48°00'	88.0
10 - 11	ЮЗ 78°30'	64.5
11 - 12	ЮЗ 81°30'	85.0
12 - 13	СЗ 7°00'	102.0
13 - 14	СЗ 27°00'	58.0
14 - 15	СЗ 59°00'	84.0
15 - 16	СВ 3°30'	93.0
16 - 1	ЮВ 80°00'	510.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.08.2017

Телефон

89102838687

Лесничество КОСТИНО-ОТДЕЛЬСКОЕ
 Категория защитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал 34

 : N : Состав : я : Воз : Вы : Ди : Кл : Бо - : Тип : Зап. сырор : К : Запас дес. МЗ : :
 : выде- : Подрос : р : : : : : ни- : : дес. мЗ : л : ----- : : :
 : ла : Подлес : у : ра : со : ам : во : тет : леса : ----- : : сухо : ед. : захл : : :
 : : Почва : с : : : : зр : : : на : в т. : т : стоя : дер : ----- : Хозяйственные : :
 : ----- : Особен : -- : ст : та : ет : -- : -- : ----- : l га : ч. по : о : : : об- : :
 : Пло- : выдела : вы : : : : гр : : ТЛУ : ----- : сос- : в : ста : ----- : щий : мероприятия : :
 : щадь, : Хар-ка : со : : : : р : : пол : : на : тав- : а : рого : ре- : ----- : : :
 : га : л/к : та : : : : во : но- : : выде : ляю- : р : : дин : лик- : : :
 : : и пр. : яр : : : : зр : та : : ле : щим : н : : : вид : : :

4 лесные культуры ВВБ. САНР. 1 ОЧ
 16,0 10СО 1 69 21 24 4 2 СТР 33 528 3 10%

21 2 ,8 А2 528
 культуры-35 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 ХОРОШИЕ
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ,
 КОРНЕВАЯ ГУБКА повреждение МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ,
 СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ
 ОЧАГ КОРНЕВОЙ ГУБКИ

5 лесные культуры ПРОХ. РУВКА
 2,5 10СО 1 69 17 20 4 3 СТР 25 63 2 10%
 + В 17 2 ,8 А2 63
 + ОЛЧ

культуры-35 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 ХОРОШИЕ

6 лесные культуры ПРОХ. РУВКА
 3,4 10СО 1 69 16 20 4 3 СТР 23 78 2 10%
 16 2 ,8 А2 78

культуры-35 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 повреждение МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ

7 лесные культуры ВВБ. САНР. 2 ОЧ
 7,7 10СО 1 74 22 26 4 2 СТР 30 231 3 10%
 + ОЛЧ 22 2 ,7 А2 231
 + В

культуры-30 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 ХОРОШИЕ
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ,

