

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель руководителя
управления лесного хозяйства
Воронежской области

Ф.И.О. М.В. Скрынникова



Дата 11.10.2018

Акт
лесопатологического обследования № *386*
лесных насаждений Воронежского лесничества
Воронежская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тресвятское	-	62	14	8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
ошибка при проведении лесоустройства

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.
 с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), опенок (код 467).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
опенок	Длн	83,00	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 6,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0,2 %, причины назначения: деревья хвойных пород(п.31 приказа Минприроды РФ №470 от 12.09.2016г.)

свежего сухостоя 0,3 %,

свежего ветровала 0,1 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 6,2 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,41.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тресвятское	-	62	14	8	ВСП	8	СО, Днн.*	149	2018 год

*СО сосна обыкновенная искусственного происхождения

* Днн - дуб нагорный низкоствольный .

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

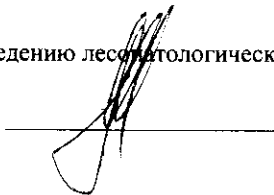
год образования старого сухостоя 2012-2016

основная причина повреждения древесины: гнили.

Дата проведения обследований: 28.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машенко С.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2016	62	14	8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	8С2ДНН	Сосна	107	30	44	СДСН	С2	0,6	1	280	1	8
Ф	2017	62	14	8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	8С02ДНн	Сосна	108	30	44	СДСН	С2	0,41/ 0,44	1	277	1	8

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

В строке "фактическая" в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сморастущий, сухой и захламленности)

В строке "фактическая" 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 (сморастущие + сухой + захламленность)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машенко С.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвощистогрызущими) за 28.8.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Воронежская область. Лесничество (лесопарк): Воронежское.
Участковое лесничество: Тресвятское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	фаза развития вредителя	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

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***. Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машенко С.В.

Дата составления документа: 09.08.2017 года. Телефон: 89202254149.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)*
Субъект Российской Федерации: Воронежская область, Лесничество (лесопарк): Воронежское
Участковое лесничество: Тресвицкое Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	Краткая таксономическая характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства							Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Назначенные мероприятия				
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	поролный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	Тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панорамная/крупнокадровая/аэриальная/спутниковая/БИО/НИ)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (ДД.ММ.ГГГГ)	Дата дешифрирования (ДД.ММ.ГГГГ)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.ГГГГ-мм.ГГГГ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

* данный вид работ не проводился
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мащенко С.В.

Дата составления документа: 30.08.2017 года. Телефон: 89202254149.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации: Воронежская область.

Лесничество (лесопарк): Воронежское. Квартал: 62. Выдел: 14.

Площадь: 8 га., Площадь мероприятия: 8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН; состав: 8СО2ДНН; возраст: 108 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,41/0,44; запас на га: 277; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), опенок (код 467).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 1,88

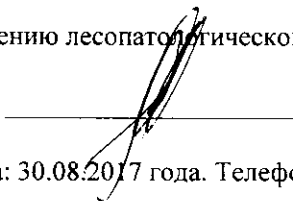
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машенко С.В.



Дата составления документа: 30.08.2017 года. Телефон: 89202254149.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: СО

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 том числе 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
20								4									4	0,4
24				1				7			1						9	0,7
28								5									5	0,5
32	86		74	1				2									163	0,3
36	62	69						6									137	0,6
40	82	94				1											177	0,1
44	115	129				2					1						247	0,3
48	176	64		1				1									242	0,2
52	83							1									84	0,1
более 52																		
итого, шт	604	356	74	3		3		26			2						1068	-
итого, %	56,6	33,3	6,9	0,3		0,3		2,4			0,2						-	2,2
итого, куб.м.	1078,2	594,8	67,3	3,1		6,6		23,1			2,6						1775,8	-
итого, куб.%	60,7	33,5	3,8	0,2		0,4		1,3			0,1						-	1,6

Выбираемый запас 35,4 м²

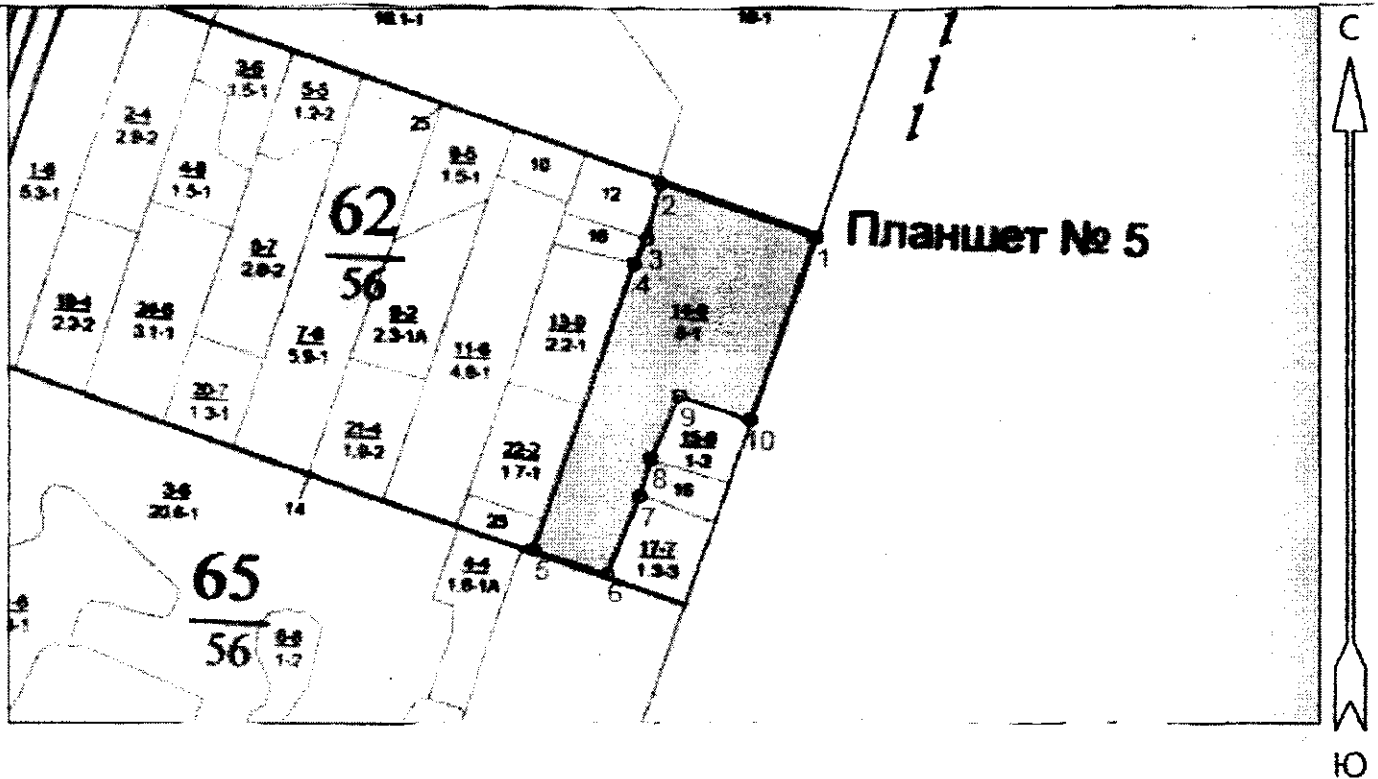
Порода2: Днн

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 том числе 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
16								2									2	0,4
20								15									15	3,3
24								38									38	8,4
28			54	36				36									126	7,9
32		39	48					24									111	5,3
36		38	44					13									95	2,9
40			29	23				10									62	2,2
44								1									1	0,2
48								3									3	0,7
более 48								1									1	0,2
итого, шт		77	175	59				143									454	-
итого, %		17,0	38,5	13,0				31,5									-	9,4
итого, куб.м.		84,2	182,7	60,8				113,6									441,3	-
итого, куб.%		19,1	41,4	13,8				25,7									-	5,2

Выбираемый запас 113,6 м²

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	Сплошной перечет				8,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0-1	-	СЗ 71°	1
1-2	-	СЗ 71°	221,6
2-3	-	ЮВ 13	78,1
3-4	-	ЮЗ 27	38,3
4-5	-	ЮЗ 19	412,6
5-6	-	ЮВ 71	104,8
6-7	-	СВ 23	116,2
7-8	-	СВ 16	53,7
8-9	-	СВ 24	93,6
9-10	-	ЮВ 71	101,8
10-1	-	СВ 19	263,2

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мащенко С.В.

Дата составления документа: 30.08.2017 года. Телефон: 89202254149.

копия верна! директор Воронежского областного государственного лесного хозяйства А. А. Рячаков

341

участковое лесничество: ТРЕСВЯТСКОЕ		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.										Квартал											
№	Шло-де-ла	вы-шадь	пло-ща	др.	пос-т.	ло-са	в.-со-ста	эле-мент	во-ста	ди-ам.	гр.	бо-ни	ти-па	тип	полн.	запас	на	выде-ле	лес.	мес.	МЗ	хо-зяйствен-ные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10	7	лесные культуры	1	28	С	107	30	44	6	3	1	СДСН	С2	7	32	22	15	1	1				
		7С2ДНН+ЛП+КЛН	1	28	С	107	30	44	6	3	1	СДСН	С2	7	32	22	15	1	1				
		лесные культуры	1	28	С	107	30	40	6	3	1	СДСН	С2	6	28	134	107	1	5				
		лесные культуры	1	28	С	107	22	28	65	19	22	ДНН	ЛП				14	2					
		лесные культуры	1	28	С	107	65	19	22	ДНН	ЛП						13	3					
		лесные культуры	1	28	С	107	22	22	5	4	1	ДОСН	С2Д	8	26	23	23	3					
		лесные культуры	1	26	С	90	27	32	9	4	1	ДОСН	С2Д	4	17	37	18	4	4				
		лесные культуры	1	26	С	90	28	44	23	28	ДНН	ЛП				4	1	15	2				
		лесные культуры	1	29	С	107	30	44	6	3	1	СДСН	С2	6	28	224	179	1	16				
		лесные культуры	1	29	С	107	85	23	28	ДНН	ЛП						45	2					
		лесные культуры	1	26	С	105	26	36	6	4	2	ДОСН	С2Д	4	16	16	16	2	3				
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30	16	22	2	1	1А	СДСН	С2	6	14	8	5	2					
		лесные культуры	1	16	С	30																	