

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель руководителя
управления лесного хозяйства
Воронежской области
М.В. Скрынникова

Дата 10.10.2018

Акт
лесопатологического обследования N 285
лесных насаждений Семилукского лесничества (лесопарка)
Воронежская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Подгоренское	Задонское шоссе	100	15	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (2003 г)
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:

стволовые гнили (350)

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовые гнили	Ос Д	51 7	сильная

2.3. Выборке подлежит 54 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 6 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома 18 %;
старого сухостоя 30 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,43.

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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Подгоренское	Задонское шоссе	100	15	2,3	ВСП	0,1	Ос Днп	15,44 0,69	2018г.
Итого						0,1		16,13	

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


Меры по обеспечению возобновления:
не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение рубки с соблюдением Правил санитарной безопасности в лесах, Правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2014-2016 г;
основная причина повреждения древесины гнили разных видов.

Дата проведения обследований 04.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Языков О.А. Подпись 


<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесороспускных работ	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Зеленые зоны	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 условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2003	100	15	2,3	Защитные	Лесопарковые части зеленых зон				8	Днн	60	18	20	ССРТ	В2	0,7	3	180					
Ф	2017	100	15	2,3	Защитные	Зеленые зоны	1		0,1	7	Ос	75	22	32	ССРТ	В2	0,43/ 0,93*	2	297	1	0,1			
										3	Днп Кля Р		21	28										

Примечание:
ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Языков О.А. Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за май 2017 г. (месяц)

Субъект Российской Федерации Воронежская обл. Лесничество (лесопарк) Семилукское.
Участковое лесничество Подгоренское Урочище (лесная дача) Задонское шоссе.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья						
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	вид	площадь, га		
100	15	2,3	Защитные	Зеленые зоны	1	0,1	7	Ос	75	22	32	ССРТ	0,43	2	256	34	-	-	38	2	7	35	-	-	-	18	-	51	350**	51	51						
							3	Днп	21	28			0,9		40	9	-	64	19	-	-	-	-	-	-	17	-	7									
							Ед	Кля					3*		-	1	100											114,206**									
							ед	Р							1	1																					
Итого		2,3			1	0,1									297*	45	-	9	35	2	6	30			18			58		54	BCP	0,1					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***.

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

** (код) 114-указание более 3/ 4 ветвей, 206-обрыв корней (вывал прошлых лет), 350- стволы гнили

В колонке «запас» указан общий фактический запас древесины на 1 га (сырорастущей, 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 (сырорастущие + сухостой + захламленность).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



ФИО Яшков О.А. Подпись

Дата составления документа 04.06.2017 г. Телефон 89204262239

Приложение 1.2
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса
(хвое-листогрызущими) за май 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Воронежская область Лесничество (лесопарк) Семилукское
Участковое лесничество Подгоренское Урочище (лесная дача) Задонское шоссе.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения						17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов			23	Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13			14	15	16		19	20	21	22	24	25	26
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	видплощадь, га	Сроки проведения		
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 "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Языков О.А. Подпись

Дата составления документа 04.06.2017 г. Телефон 89204262239

Приложение 1.3

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации _____ . Лесничество (лесопарк) _____
 Участковое лесничество _____ . Урочище (лесная дача) _____
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна _____
 Дата вылета _____ . Местное время вылета _____ . Пункт вылета _____
 Время полета _____ .

Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %							Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия			
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	аварийные деревья	дефолиация			дехромация	вид	площадь, га	Сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО — Языков О.А. _____ Подпись 

Дата составления документа 04.06.2017 г. _____ Телефон 89204262239

Приложение 1.4
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием данных дистанционного
зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации _____ . Лесничество (лесопарк) _____ .
Участковое лесничество _____ . Урочище (лесная дача) _____ .

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства							Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли							Дата дешифрирования			Предполагаемая причина повреждения			Назначенные мероприятия		
					Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	породный 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 (панхроматический/мультиспектральный/красный/БИ/К/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	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					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Языков О.А. _____ Подпись _____
Дата составления документа 04.06.2017 г. _____ Телефон _____ 89204262239 _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Воронежская область
Лесничество (лесопарк) Семилукское. Квартал 100. Выдел 15
Площадь 2,3 га
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ССРТ; состав 70с3Днп, ед. Кля, ед. Р.; возраст 75; бонитет 2;
полнота 0,43/0,93; запас на га 297; возобновление
отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения:
стволовые гнили (код 350)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Средневзвешенная категория санитарного состояния насаждения: 4,0
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
насаждение с нарушенной устойчивостью,
назначается выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Языков О.А. Подпись 

Дата составления документа 04.06.2017 г. Телефон 89204262239

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб черешчатый

Ступе- ни толщи- ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подле- жат руб- ке, %	м ³	в том числе подле- жат руб- ке, %
				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	21
16	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	11	0,30	4
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	22	0,54	13
24	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0,43	-
28	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1,86	-
32	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0,86	-
Итого, шт.	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	9			
Итого, % от шт.	-	45	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-		7		
Итого, м ³	-	2,53	0,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,69	-	-	-			3,99	
Итого, % от м ³	-	64	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-				3

Выбираемый запас: 0,69 куб м

Порода: Клен ясенелистный (встречается единично)

Ступе- ни толщи- ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подле- жат руб- ке, %	м ³	в том числе подле- жат руб- ке, %
				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	21
8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0,02	-
Итого, шт.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		-
Итого, % от шт.	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Итого, м ³	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0,02	
Итого, % от м ³	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-

Порода: Осина

Ступе- ни толщи- ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подле- жат руб- ке, %	м ³	в том числе подле- жат руб- ке, %
				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	21
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3	0,25	1
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	5	15	2,05	8
28	-	-	1	1	-	-	-	-	-	5	-	-	3	-	-	-	10	23	5,80	18
32	-	-	4	-	-	1	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	9	12	7,20	12
36	-	-	4	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	7	6	7,42	8
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	3	1,32	5
44	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1,60	-
Итого, шт.	-	-	10	1	-	2	-	-	-	13	-	-	8	-	-	-	34			
Итого, % от шт.	-	-	29	3	-	6	-	-	-	38	-	-	24	-	-	-		51		
Итого, м ³	-	-	9,62	0,58	-	1,86	-	-	-	8,91	-	-	4,67	-	-	-			25,64	
Итого, % от м ³	-	-	38	2	-	7	-	-	-	35	-	-	18	-	-	-				51

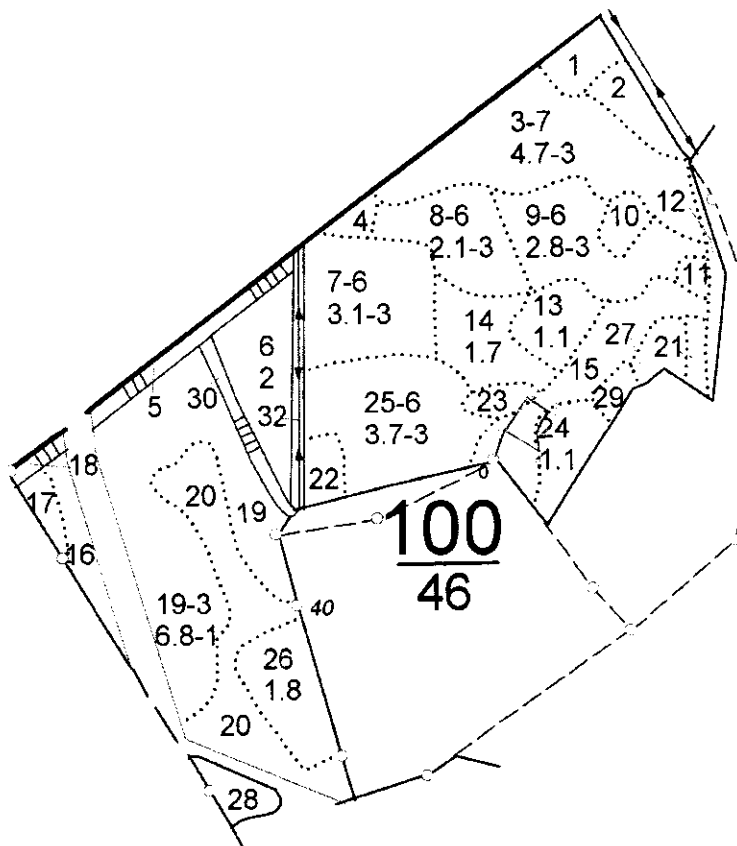
Выбираемый запас: 15,44 куб м

Порода: Рябина (встречается единично)

Ступе- ни толщи- ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подле- жат руб- ке, %	м ³	в том числе подле- жат руб- ке, %
				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	21
12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0,06	-
Итого, шт.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		-
Итого, % от шт.	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
Итого, м ³	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0,06	
Итого, % от м ³	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

Абрис участка



М 1:10000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
выполнен сплошной перечет					


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ:14	35
1-2		СВ:26	29
2-3		ЮВ:67	31
3-4		ЮЗ:26	18
4-5		ЮВ:2	11
5-1		СЗ:67	36

Обследованная площадь - 0,1 га

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Языков О.А.

Подпись 

Дата составления документа 04.06.2017 г. Телефон 89204262239

Лесничество ПОДГОРЕНСКОЕ
 Категория защитности ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ ЗЕЛЕНых ЗОН Квартал 100

: 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:--:--:-----:1 га:ч.по:о: : : об-:
 : Пло- :выдела:вы: : : :гр: : ТЛУ :-----:сос-:в:ста:--: ший: мероприятя :
 : 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 :шим :н: : вид : :

13 90С 1 60 21 24 6 2 ССРТ 24 23 3 РУБ.ОБНОВ.10Ч
 1,1 1ДНП 21 20 22 4 ,8 В2 26 3 3 100%

+ Б
 подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ
 л.КУЛЬТУРЫ
 ртк N 07 С

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ,ОСИНА,СИЛЬНАЯ,СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ
 класс эстетич. оценки-3,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-4,проходимость-СРЕДНЯЯ,
 просматриваемость-ПЛОХАЯ

3-ий КЛАСС ДЕГРЕССИИ

14 9ДНН 1 60 18 22 6 3 ССРТ 16 24
 1,7 10С 18 2 ,7 В2 27 3

+ Б

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ
 класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-2,проходимость-СРЕДНЯЯ,
 просматриваемость-СРЕДНЯЯ

3-ий КЛАСС ДЕГРЕССИИ

15 8ДНН 1 60 18 20 6 3 ССРТ 18 33
 2,3 20С 19 21 22 2 ,7 В2 41 8

+ Б

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,
 класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-2,проходимость-СРЕДНЯЯ,
 просматриваемость-СРЕДНЯЯ

3-ий КЛАСС ДЕГРЕССИИ

16 лесные культуры
 ,8 10СО 1 56 19 22 3 1 ССРТ 25 20
 19 2 ,7 В2 20

Управление лесного хозяйства
 Воронежской области
 КОПИЯ
 Подпись: *Л.С.С.*
 05.10.2018

