

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова *Скрынникова*

Дата 03.04.2018

Акт
лесопатологического обследования № *26*

лесных насаждений

Сомовского
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
Без деления		173	9	2.9
Без деления		173	15	0.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3.1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование:

квартал	173	выдел	9	лесопатологический выдел	1	площадь	2.4 га
квартал	173	выдел	15	лесопатологический выдел	1	площадь	0.1 га

Наземное **V** Дистанционное

1.1 На площади **2.5 га** фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: **давность лесоустройства (2003 года)**

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 приложениях 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 организмов	

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:

Состав насаждения:

квартал 173, выдел 9, лесопатологический выдел 1, 2.4 га 5СО2ДННЗБ

квартал 173, выдел 15, лесопатологический выдел 1, 0.1 га 10Б

В насаждении присутствует неликвидная древесина.

Основная причина повреждения насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

В соответствии с пунктом 42, 43 приказа Минприроды РФ от 12.09.2016 № 470 "Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" в насаждении назначается уборка неликвидной древесины на площади 2,5 га

Подрост: отсутствует

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



1. Визуальное лесопатологическое обследование:

квартал 173 выдел 9 лесопатологический выдел 2 площадь 0.5 га
квартал 173 выдел 15 лесопатологический выдел 2 площадь 0.1 га

Наземное

V

Дистанционное

1.1 На площади 0.6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства (2003 года)

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 организмов	

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:

Состав насаждения:

квартал 173, выдел 9, лесопатологический выдел 2, 0.5 га

SCO2ДННЗБ

квартал 173, выдел 15, лесопатологический выдел 2, 0.1 га

10Б

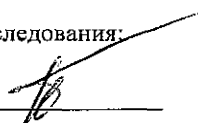
На площади 0.6 га необходимо провести инструментальное лесопатологическое обследование в 2019 году с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	173	9	2.9	защитные	Л/парк. части зеленых зон			7СО3ДНН	СО	49	18	20	СДСН	С2	0.6	1	210		
Ф		173	9	2.9	защитные	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы вдоль ж/д путей общего пользования, федер. а/м дорог общего пользования, а/м дорог общего пользования, находящиеся в собственности субъектов РФ	1	2.4	5СО2ДННЗБ	СО	64	22	22	СДСН	С2	0.4 / 0.5	1	170		
Ф		173	9	2.9	защитные	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы вдоль ж/д путей общего пользования, федер. а/м дорог общего пользования, а/м дорог общего пользования, находящиеся в собственности субъектов РФ	2	0.5	5СО2ДННЗБ	СО	64	22	22	СДСН	С2	0.4 / 0.5	1	170		

ТО	2003	173	15	0.2	защитные	Л/парк части зеленых зон			10Б	Б	49	20	26	ССРТ	В2	0.6	1	140		
Ф		173	15	0.2	защитные	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1	0.1	10Б	Б	64	23	28	ССРТ	В2	0.3/0.6	1	174		
Ф		173	15	0.2	защитные	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	2	0.1	10Б	Б	64	23	28	ССРТ	В2	0.3/0.6	1	174		

Примечание: в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующих, 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 (сырораствующие + 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

Трунтаев П.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Март
(месяц)

2018

г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Без деления

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Сомовское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								28a	29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	25	14	15		16	18	25	20	21	22	23	24						25	26	27	28	вид	площадь, га
173	9	2.9	защитные	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы вдоль ж/д путей общего пользования, федер. а/м дорог общего пользования, находящиеся в собственности субъектов РФ	1	2.4	5СО2ДННЗБ *	СО	64	22	22	СДСН	0.4* / 0.5	1	170																		инструментальное ЛПО в 2018 году	2.4
173	9	2.9	защитные	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы вдоль ж/д путей общего пользования, федер. а/м дорог общего пользования, находящиеся в собственности субъектов РФ	2	0.5	5СО2ДННЗБ *	СО	64	22	22	СДСН	0.4* / 0.5	1	170																		инструментальное ЛПО в 2019 году	0.5

173	15	0.2	защитные	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1	0.1	10Б	Б	64	23	28	ССРТ	0.3*/0.6	1	174*																					инструментальное ЛПО в 2018 году	0.1
173	15	0.2	защитные	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	2	0.1	10Б	Б	64	23	28	ССРТ	0.3*/0.6	1	174*																				инструментальное ЛПО в 2019 году	0.1	

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 (сырорастище + 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; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНП - 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

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.03.2018

Телефон

89102838687

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Март
(месяц)

2018 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Без деления

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Сомовское

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		
173	9	2.9	защитные	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы вдоль ж/д путей общего пользования, федер. а/м дорог общего пользования, а/м дорог общего пользования, находящиеся в собственности субъектов РФ	1	2.4	5СОДННЗБ *	СО	64	22	22	СДН	0.4* / 0.5	1	170																				уборка неликвидной древесины	2.4
173	15	0.2	защитные	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1	0.1	10Б	Б	64	25	28	ССРТ	0.3* / 0.6	1	174*																				уборка неликвидной древесины	0.1

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":

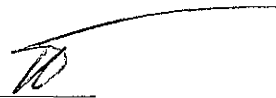
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДПН - дуб пойменный семенной; ДПНН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистый низкоствольный; КЛП - клен остролистый высокоствольный; КЛП - клен полевой; КЛН - 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

Грунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.03.2018

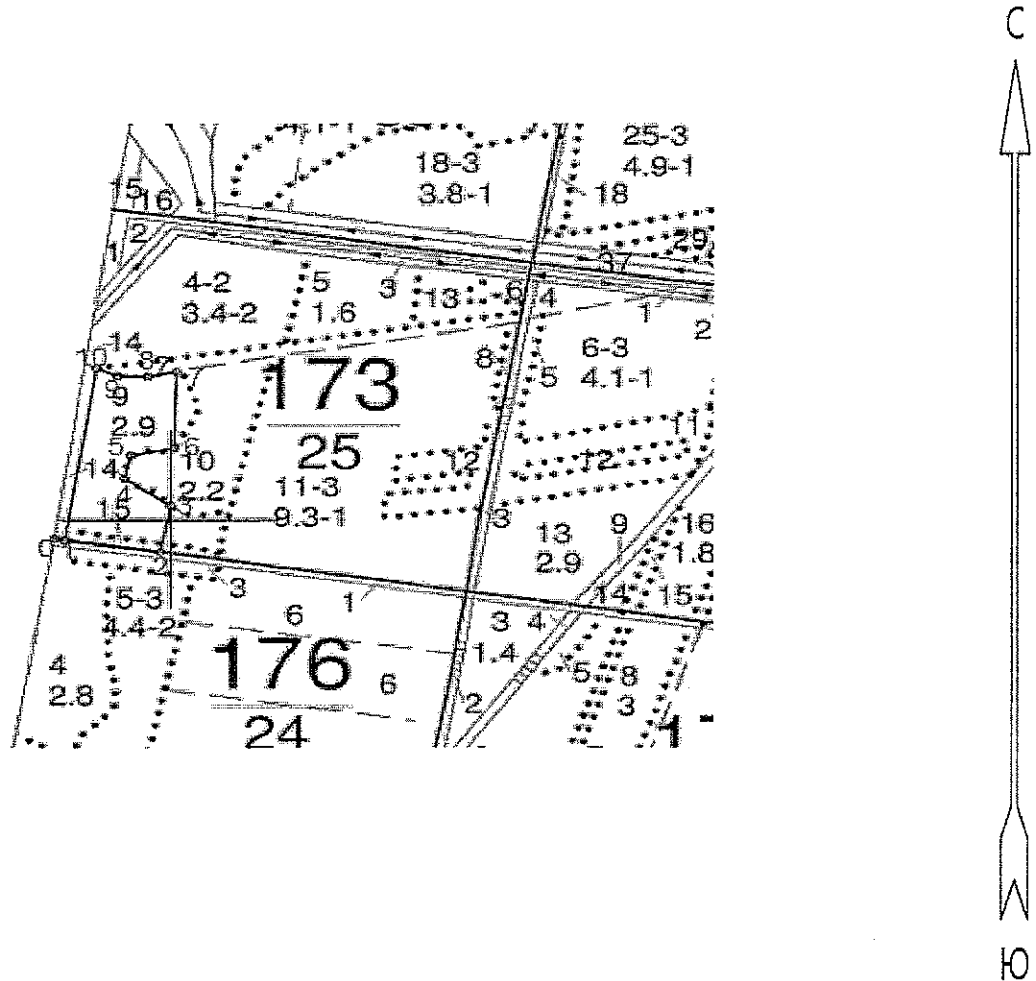
Телефон

89102838687

Абрис участка

квартал 173, выдел 9, лесопатологический выдел 1, 2.4 га
квартал 173, выдел 15, лесопатологический выдел 1, 0.1 га

М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованного участка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
					2.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

19.03.2018

Телефон

89102838687

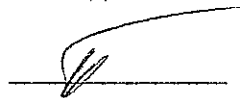
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	ЮВ 83°. <u>30'</u>	12.0
1 - 2	ЮВ 88°. <u>30'</u>	118.0
2 - 3	СВ 3°. <u>00'</u>	69.5
3 - 4	СЗ 61°. <u>00'</u>	69.0
4 - 5	СВ 5°. <u>30'</u>	35.5
5 - 6	СВ 71°. <u>30'</u>	53.5
6 - 7	СЗ 5°. <u>30'</u>	112.5
7 - 8	ЮЗ 72°. <u>30'</u>	35.5
8 - 9	ЮЗ 83°. <u>30'</u>	36.5
9 - 10	СЗ 73°. <u>00'</u>	28.0
10 - 1	ЮЗ 1°. <u>30'</u>	257.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.03.2018

Телефон

89102838687

Лесничество БЕЗ ДЕЛЕНИЯ

Категория защитности ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Квартал 173

: N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо- : Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. МЗ: :
: виде-: 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: 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 : :

8 лесные культуры

,2 6Б 1 49 20 20 5 1 ССРТ 15 2
4СО 19 17 18 2 ,7 В2 3 1

культуры-55 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,
класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ,
просматриваемость-СРЕДНЯЯ
1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

9 лесные культуры

2,9 7СО 1 49 18 20 3 1 СДСН 17 34 2 9 3 10%
ЗДНН 16 50 12 14 2 ,6 С2 49 15 3

+ Б

+ КЛО

подрост: 8Б1ДНН1КЛО (20) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: Р КРС РЕДКИЙ

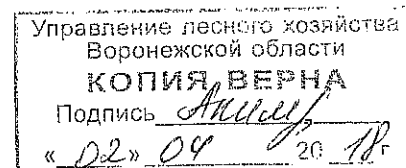
культуры-55 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СРЕДНЯЯ,
КОРНЕВАЯ ГУБКА

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ,
класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ,
просматриваемость-ПЛОХАЯ
3-ий КЛАСС ДЕГРЕССИИ

10 лесные культуры

2,2 8СО 1 49 18 20 3 1 СДСН 22 38 2



Лесничество БЕЗ ДЕЛЕНИЯ

Категория защитности ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Квартал 173

: 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: ----: 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 : :

15 лесные культуры

,2 10Б 1 49 20 26 5 1 ССРТ 14 3

+ КЛО 20 2 ,6 В2 3

культуры-55 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

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

16 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ

,2 , ширина 4,0 м, протяженность 0,5 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,
класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ

Итого по кварталу

25,0 424 20 6

по составляющим породам

СО 320
С 2
ДН 15
ДНН 25
Б 62

