

УТВЕРЖДАЮ:
Директор департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области


« 11 » 10 / 2017 г. М.Г. Мокров

Акт
лесопатологического обследования № 203

лесных насаждений Тереньгульского лесничества (лесопарка)
Ульяновской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га.
Ясашно-Ташлинское	-	21	14	3,0
Ясашно-Ташлинское	-	24	8	2,2
Ясашно-Ташлинское	-	24	12	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **5,6 га.** фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменились параметры древостоя ввиду изменения возраста.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади:
Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Участковое лесничество	Урочище	Площадь, га.		Причина ослабления (гибели)
		С нарушенной устойчивостью	С утраченной устойчивостью	
Ясашно-Ташлинское	-	5,6	-	Воздействие шквалистых ветров текущего года (июль 2017г.)

Состояние обследования лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к акту ЛПО.

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			Объем, куб.м.	Площадь загрязнения, га
	Длина, м	Ширина, м	Высота, м		
-	-	-	-	-	-

Заключение

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: лесные насаждения, расположенные в квартале 21 выдел 14, квартале 24 выдел 8,12 Ясашно-Ташлинского участкового лесничества Тереньгульского лесничества на площади 5,6 га являются насаждениями с нарушенной устойчивостью, в результате воздействия шквалистых ветров текущего года (июль 2017).

Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сазонов А.В.

Подпись



* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменение возраста преобладающего с момента лесосоздания.

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

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

причины повреждения: воздействие шквалистых ветров текущего года (июль 2017 года).

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)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежат:

в квартале 21, выдел 14, - 90%:

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %, (причины назначения) _____;

в том числе: свежего ветровала 41 %;

свежего бурелома 49 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

в квартале 24, выдел 8 - 84%:

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %, (причины назначения) _____ ;

в том числе: свежего ветровала 38 %;

свежего бурелома 46 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

в квартале 24, выдел 12, - 85%:

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %, (причины назначения) _____ ;

в том числе: свежего ветровала 38 %;

свежего бурелома 47 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, в кв. 21 в 14 составит - 0,1 ; в кв. 24 в.8 составит -0,1; в кв.24 в. 12 -0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Уроцище (дача)	Квадрат	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Ясашно-Ташлинское	-	21	14	4,6	ВСП	3,0	С Б	600 48	до 2019 г.
Ясашно-Ташлинское	-	24	8	3,1	ВСП	2,2	С ДН Б	321 107 107	до 2019 г.
Ясашно-Ташлинское	-	24	12	0,4	ВСП	0,4	С	143	до 2019 г.
Итого:						5,6		1326	

Абрис лесного участка прилагаются (приложение 3 к Акту). Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: произвести заготовку и вывозку древесины, очистку мест рубок, порубочные остатки подлежат сжиганию.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: нет.

основная причина повреждения древесины: воздействия шквалистых ветров текущего года, (июль 2017).

Дата проведения обследований: 02.10.2017 г.

Исполнитель по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Сазонов А.В.

Подпись



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

Приложение 1
к акту лесного геологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоназначенческого выдела	Площадь лесоназначенческого выдела, га	Таксационная Характеристика										Заложено		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средняя диаметр, см	Тип леса	Тип условий	местопроисхождение	поднота	фонист	Запас, куб.м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	2004	21	14	4,6	Защитные леса	Лесохозяйственная часть зеленой зоны ОЗУ леса вокруг насел. пунктов и с/двор. обществ	-	-	10С+Б+СЕ	С	40	15	16	МТР	С1	0,8	1	240	-	-	-
Ф	2017	21	14	4,6	Защитные леса	Лесохозяйственная часть зеленой зоны ОЗУ леса вокруг насел. пунктов и с/двор. обществ	-	3,0	10С+Б+СЕ	С	40	15	16	МТР	С1	0,8	1	240	-	-	-
ТО	2004	24	8	3,1	Защитные леса	Лесохозяйственная часть зеленой зоны ОЗУ леса вокруг насел. пунктов и с/двор. обществ	-	-	6С2ДН2Б+Ос+С	С	60	22	24	МТР	С1	0,6	1	290	-	-	-
Ф	2017	24	8	3,1	Защитные леса	Лесохозяйственная часть зеленой зоны ОЗУ леса вокруг насел. пунктов и с/двор. обществ	-	2,2	6С2ДН2Б+Ос+С	С	73	22	24	МТР	С1	0,6	1	290	-	-	-

ТО	2004	24	12	0,4	Защитные леса	Лесохозяйственная часть зеленой зоны ОЗУ леса вокруг насел. пунктов и садов, обществ	-	10С	С	112	26	36	МТР	С1	0,7	2	420	-
Ф	2017	24	12	0,4	Защитные леса	Лесохозяйственная часть зеленой зоны ОЗУ леса вокруг насел. пунктов и садов, обществ	-	10С	С	125	26	36	МТР	С1	0,7	2	420	-

Примечание: ТО – таксационное описание, Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

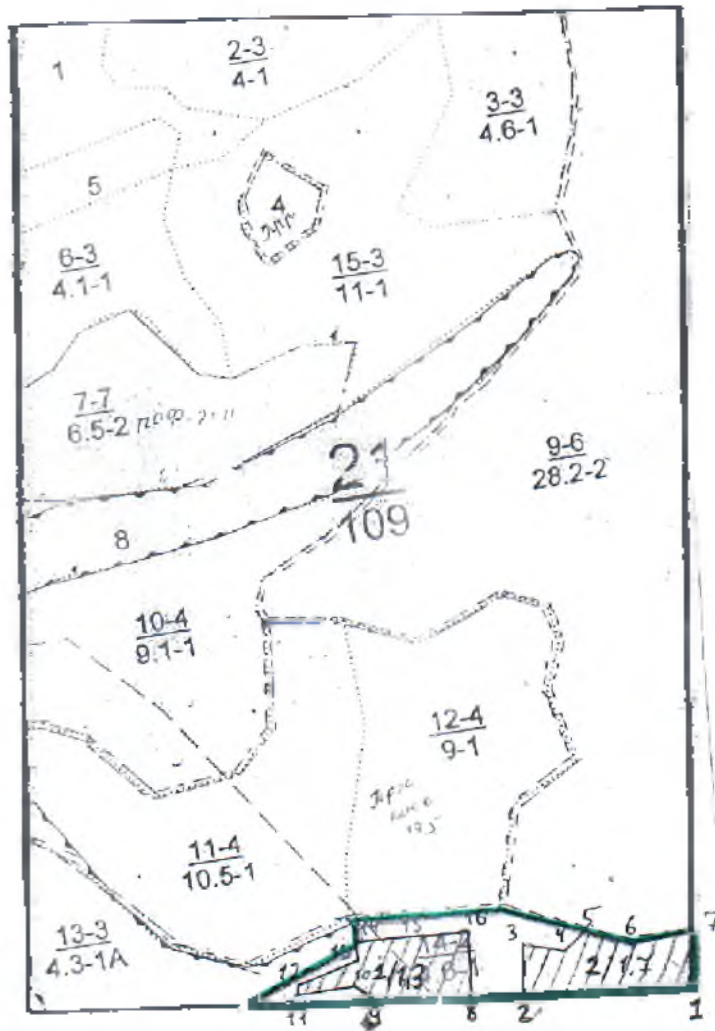
ФИО Сазонова А.В.

Подпись 

Абрис участка
расположение лесных насаждений

Тереньгудьское лесничество, участковое Ясашино-Тарлинское лесничество квартал 21 выдел 14 площадью 3,0 га.

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площади) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14					3,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ:85	220
2-3		СЗ:6	65
3-4		ЮВ:84	59
4-5		СВ:43	55
5-6		ЮВ:80	45
6-7		СВ:75	80
7-1		ЮВ:5	75
2-8		ЮЗ:85	65

8-9		ЮЗ:85	126
9-10		СЗ:56	31
10-11		ЮЗ:75	72
11-12		СЗ:30	13
12-13		СВ:65	89
13-14		СЗ:9	36
14-15		СВ:82	90
15-16		СВ:81	51
16-8		ЮВ:10	67

Условные обозначения:  - границы выдела,  - площадь ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сазонов А.В.

Подпись

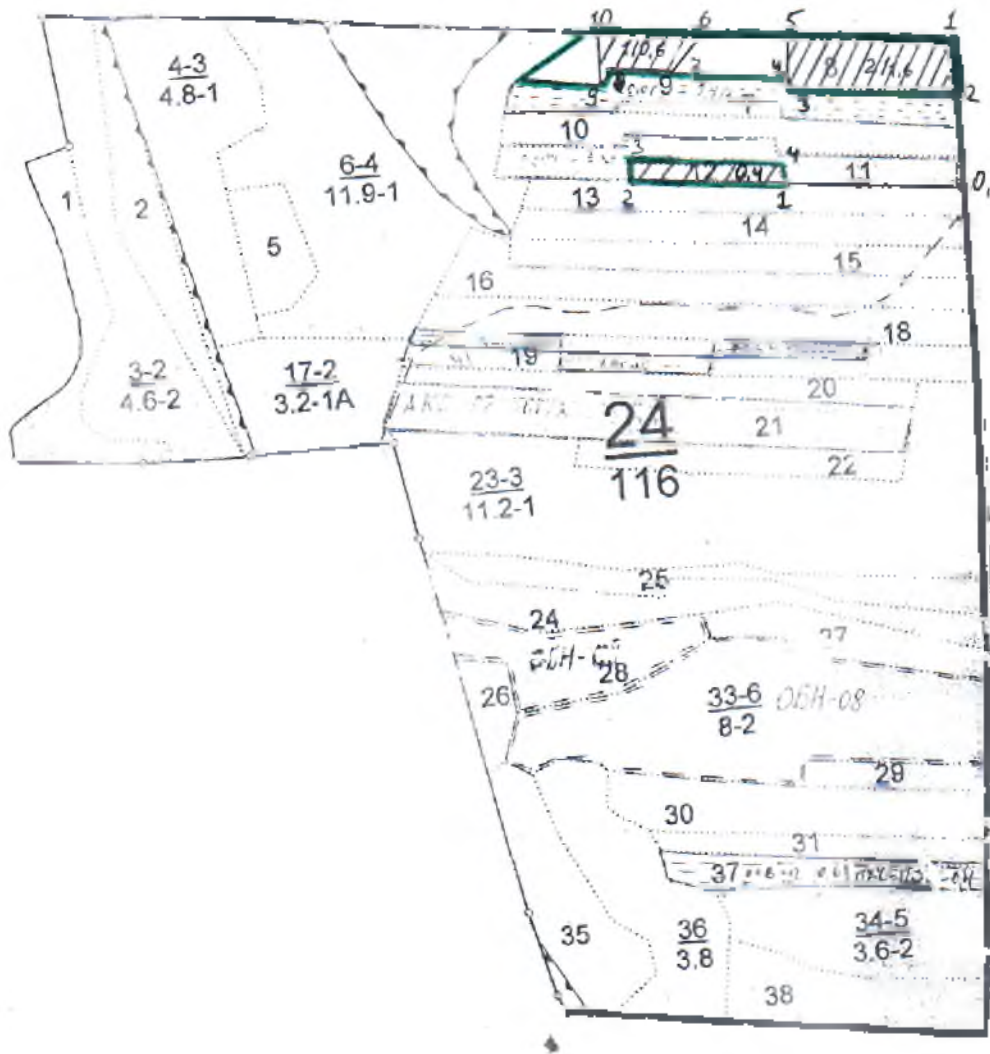


Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 8 9023560570

Абрис участка
расположение лесных насаждений

Тереньгульские лесничество, участковое Ясажно-Ташлинское лесничество квартал 24 выдел 8
площадью 2,2 га, выдел 12 площадью 0,4

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8					2,2
12					0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ:13	80
2-3		ЮЗ:89	212
3-4		СЗ:51	27
4-5		СЗ:3	50
5-6		СВ:86	218
5-6		ЮЗ:86	100
6-7		ЮЗ:33	63
7-8		ЮЗ:89	80

8-9		ЮЗ:22	30
9-10		СЗ:7	77
10-6		СВ:86	135
2-0,		ЮВ:13	124
0,-1		ЮЗ:83	240
1-2		ЮЗ:83	200
2-3		СВ:7	20
3-4		СВ:83	200
4-1		ЮВ:7	20

Условные обозначения:  - границы выдела,  - площадь ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

ФИО Сазонов А.В.

Подпись_



Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 8 9023560570

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений: Тереньгульское лесничество Ясаино-Ташлинское
участковое лесничество, квартал № 21, выдел № 14; квартал № 24 выдел 8.12

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Причина повреждения (с описанием признаков повреждения)

Воздействия шквальных ветров текущего года, повлекшие наклон деревьев более 10°, изгиб, слом и вывал деревьев с обрывом более 1/3 корней (июль 2017 года).

засуха, устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности, корневая гниль, ожеледь, повреждение хвоегрызущими вредителями, повреждение листогрызущими вредителями, повреждение листоверткой зелёной, повреждение шелкопрядом монашенкой, повреждение гильщиком сосновым обыкновенным и т.д.)

3. Повреждена древесная порода сосна, береза, дуб

4. Примерная площадь повреждения 5,6 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

участковый лесничий Ясаино-Ташлинского участкового лесничества

6. Контактный телефон (адрес) 8 84 234 22 5 91



Подпись

ФИО Суслин Д.А

02.10.2017 Дата

№	Площадь	Сост.	Лесост.	Лес.	Яв.	Бор.	Вк.	Ди.	Кл.	Гр.	Во.	Тип	Полк.	Запас сыраст.	Кл.	Запас на выделе, лес. МЗ	Хозяйственные мероприятия							
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	2,3	5СЕ2СЕ1ДН1С	1	23	СЕ	65	23	26	4	2	1	МТР	0,7	31	71	36								
					СЕ	90	25	32				С1				14								
					ДН	65	17	22								7								
					Б	23	26									7								
					ОС	22	26									7								

С1

культуры-04 г., всп-ка борозд, посадка механизиров., размещение 3,0*0,5 м, 6600 шт/га, состояние хорошее
 рекреационная характеристика: тип ландшафта равн.разм.дер., класс эстетиц. оценки-1, рекреационная оценка-средняя,
 класс устойчивости-1, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-2
 зона массового отдыха
 озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.общества

подрост: 10С (20) 3,0 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный

рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз.сомкн., класс эстетиц. оценки-1, рекреационная оценка-средняя,
 класс устойчивости-1, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-2
 зона массового отдыха
 озу: леса, вокруг насел.пунктов и садовод.общества

11 2,4 несомкнувшиеся культуры
 С 1

МТР 80

Уход за культ

культуры-04 г., всп-ка борозд, посадка механизиров., размещение 3,0*0,5 м, 6600 шт/га, состояние удовлетворительное
 рекреационная характеристика: тип ландшафта равн.разм.дер., класс эстетиц. оценки-1, рекреационная оценка-средняя,
 класс устойчивости-1, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-2
 зона массового отдыха
 озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.общества

12 4 лесные культуры
 10С

1 26 С 112 26 36 6 4 2 МТР 0,7 42 17 17 1

рубка обновл.
15%

культуры-1893 г., состояние удовлетворительное

рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз.сомкн., класс эстетиц. оценки-1, рекреационная оценка-средняя,
 класс устойчивости-1, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-2
 зона массового отдыха
 озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.общества

13 2,3 БДН3СЕ1Б

1 19 ДН 65 17 22 7 3 3 МТР 0,6 5 35 21 3

СЕ 22 28 10 1

Б 21 24 4 2

подрост: 10С (10) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный
 рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз.сомкн., класс эстетиц. оценки-2, рекреационная оценка-средняя,

Лесничество ЯСАШНО-ТАШИНСКОЕ

Материалы зашитности лесохозяйств. часть зеленой зоны

№	Двор-выщадь	лес-ла га	Состав леса	Площадь	Высота	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип леса	Плотность	Запас	Сорт	Характеристика	Оценка	Статус	Зона					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

культуры-70 г., состояние удовлетворительное
 рекреационная характеристика: тип ландшафта горня-сомки, класс эстетич. оценки-1, рекреационно-интен оленка-высокая, класс устойчивости-1, проходимость-средняя, проматриваемость-средняя, стадия интрески-2
 зона массового оттока
 озу: леса вокруг насел. пунктов и с/х-под. общества

6 11,4 лесные культуры
 702121050
 1 23 С 65 24 26 4 2 1 МТР 0,8 42 500 350 1
 ДН 150 2
 В 50 2
 СЕ 110
 склон СЗ-10
 культуры-40 г., состояние хорошее
 рекреационная характеристика: тип ландшафта горня-сомки, класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая, класс устойчивости-1, проходимость-средняя, проматриваемость-средняя, стадия интрески-2
 зона массового оттока
 озу: леса вокруг насел. пунктов и с/х-под. общества

пресколн.р.Зоч
:04

7 4 лесные культуры
 ВС2С
 1 25 С 112 26 36 6 4 2 МТР 0,7 41 16 13 1
 С 65 23 26
 СР
 культуры-1893 г., состояние удовлетворительное
 рекреационная характеристика: тип ландшафта горня-сомки, класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая, класс устойчивости-1, проходимость-средняя, проматриваемость-средняя, стадия интрески-2
 зона массового оттока
 озу: леса вокруг насел. пунктов и с/х-под. общества

рубка обновл.
15%

8 3,1 лесные культуры
 ВС2Н2В*СС-С
 1 22 С 60 22 24 3 2 1 МТР 0,6 29 90 54
 ДН 18
 В 18
 С 100
 склон З-2
 культуры-45 г., состояние удовлетворительное
 рекреационная характеристика: тип ландшафта горня-сомки, класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая, класс устойчивости-1, проходимость-средняя, проматриваемость-средняя, стадия интрески-2
 зона массового оттока
 озу: леса вокруг насел. пунктов и с/х-под. общества

9 2,4 лесные культуры
 10С
 С 1 1 2 МТР 5
 озу: леса вокруг насел. пунктов и с/х-под. общества

уход за культур

№	Пло-щадь	Состав	Пло-щадь	по	Кл	Гр	Во	Тип	Пояс	Запас	Стр-рат-ф.	Кл	Запас	на	выделе,	лес.	МЗ	Хозяйствен-ные	
14	4,6	лесные культуры	1	15	С	40	15	16	2	1	1	МТР	0,8	24	110	110	1	110	1
15	11,0	лесные культуры	1	15	С	55	19	20	3	2	1	МТР	3,8	27	297	149	1	148	2
16	3,8	просека	1	15	С	55	19	20	3	2	1	МТР	3,8	27	297	149	1	148	2
17	8	просека	1	15	С	55	19	20	3	2	1	МТР	3,8	27	297	149	1	148	2

ОС 70

С1

слом № -10

культуры-63 г., состояние удовлетворительное

осу: леса вокруг насел. пунктов и садовод.обл.обл.

прорежив. 2 оч
10%

прорежив. р. 3 оч
10%

Итого по кварталу

109,0

2898

16

по составяющим породам

С	856
СБ	839
Д	2
ДН	218
Б	987
ОС	26