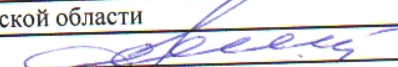


Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области
 Парахин С.А.
Дата: 07.02.2018

Акт
лесопатологического обследования № 99/18/2017
лесных насаждений Шолоховское лесничество(лесопарк)
Ростовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

х

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Колундаевское	-	7	5	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ № 1- 0,8 га ЛПВ №2 -7 га

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

давность материалов лесоустройства более 10 лет

2.2. Состояние насаждений: ЛПВ №2 ЛПВ №1	с нарушенной устойчивостью	7
	с утраченной устойчивостью	0,8

причины повреждения:

Корневая губка , , ,

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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 ЛПВ №2	СО	23,9	средняя	
Корневая губка ЛПВ №1	СО	85,4		сильная

ЛПВ №2

2.3. Выборке подлежит 23,9 % деревьев,

ЛПВ №1

85,4%

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) _____

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____

усыхающих 2,0 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя - % (причины назначения) _____

3,9

свежего ветровала	-	%;	
свежего бурелома	-	%;	
старого ветровала	17,8	%;	71
старого бурелома	-	%;	
старого сухостоя	4,1	%;	
аварийных	-	%;	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит ЛПВ №2 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3
ЛПВ №1 0,18

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
Колуцлавское		7	5	7,8	ЛПВ №2 ВСП	7	СО	1071,04	2018
					ЛПВ №1 УНД	0,8	СО	299,52	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременный вывоз древесины очистки от порубочных остатков

укладка неликвидной древесины в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014

основная причина повреждения древесины Корневая губка

Дата проведения обследований 6.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

ФИО Шилин И.Ю. Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Вешенское
Колундаевское

Лесничество (лесопарк)
Уч.лесничество

Урочище/лесная дача

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Таксационные характеристики								Запас на 1 га, м3	Кол-во пробных площадей	Общая площадь				
										Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Плотота	Бонитет							
ТО	2005	7	5	7,8	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА			10СО	СО	71	15	28						160	1				
										-	-	-	-	СЗЛЛ	А1	0,8	4	-	-			-	-	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
Ф	2017	7	5	7,8	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	1	0,8	10СО	СО	83	15	28					160	1	0,8 га				
										-	-	-	-	СЗЛЛ	А1	0,8	4	-			-	-	-	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

Шилин И.Ю.
ФИО

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ЛПВ №2- 7 га
Временная пробная площадь № 2

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Шолоховское Уч.лесничество Колундаевское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 7 Выдел 5 Площадь 7,8 га.

Площадь мероприятия 7 Размер пробной площади 0,8 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛЛ состав 10СО

возраст 83 бонитет 4 полнота 0,8

запас на га, м³ 160 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: корневая губка (код 466),

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное),**
СКС = 2,8

Намечаемые мероприятия: **Выборочная санитарная рубка**

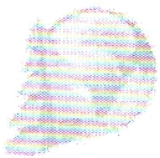
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

Ф. И. О. Шилин И.Ю.

Подпись 

Дата составления документа: 01.02.2018

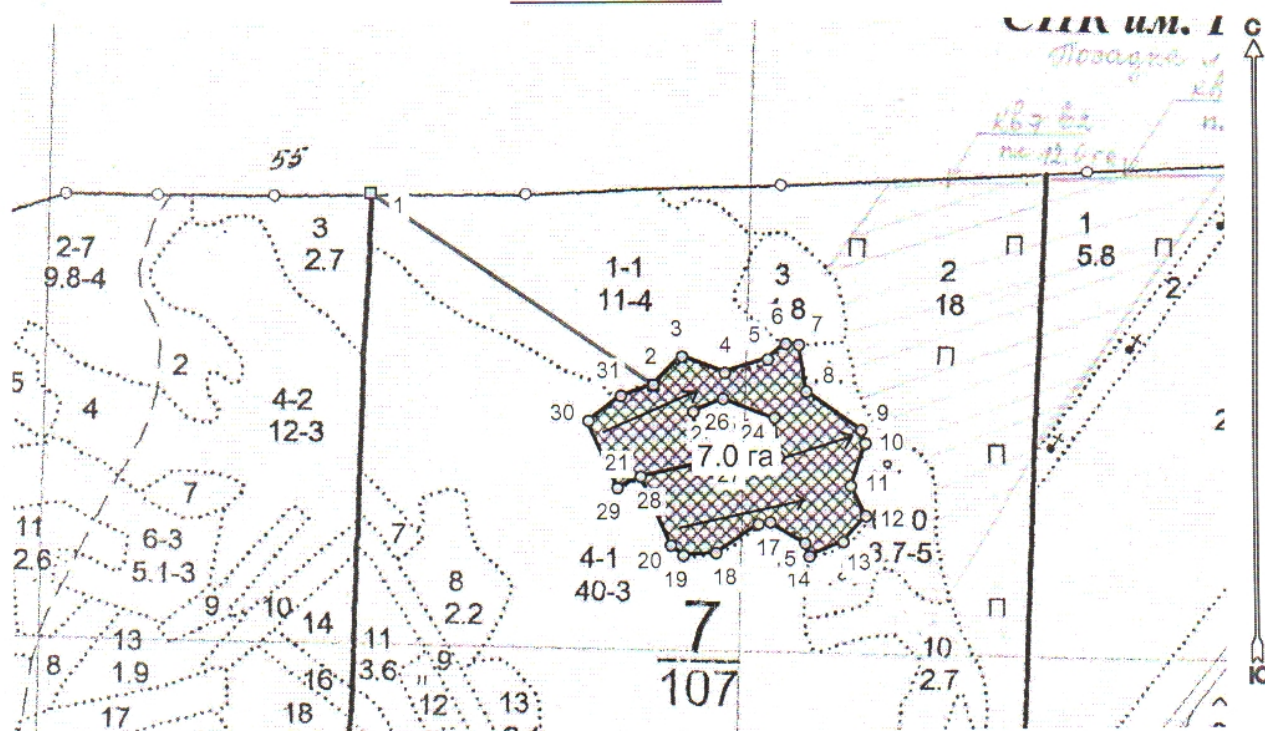
Телефон 8-903-461-15-75



**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Месторасположение лесосеки: Ростовская область
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Шолоховское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Колундаевское участковое лесничество, лесной квартал № 7, таксационный выдел
№ 5 ЛПВ 2, площадь лесосеки 7,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

Снимки	
	014.JPG
New Group	
	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5
1999-2017. Все права защищены.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 47' 27"; 49° 44' 51";	ЮВ 55,5°	487,5
2 - 3	41° 47' 47"; 49° 44' 43";	СВ 45,5°	57,3
3 - 4	41° 47' 50"; 49° 44' 44";	ЮВ 68,5°	65,6
4 - 5	41° 47' 53"; 49° 44' 43";	СВ 73,5°	64,6
5 - 6	41° 47' 56"; 49° 44' 44";	СВ 48,5°	33,9
6 - 7	41° 47' 57"; 49° 44' 44";	ЮВ 83,0°	18,7
7 - 8	41° 47' 58"; 49° 44' 44";	ЮВ 8,5°	66,3
8 - 9	41° 47' 58"; 49° 44' 42";	ЮВ 55,0°	96,5
9 - 10	41° 48' 02"; 49° 44' 40";	ЮВ 16,5°	19,3
10 - 11	41° 48' 03"; 49° 44' 40";	ЮЗ 19,0°	63,7
11 - 12	41° 48' 02"; 49° 44' 38";	ЮВ 25,5°	48,3
12 - 13	41° 48' 03"; 49° 44' 36";	ЮЗ 42,0°	48,7
13 - 14	41° 48' 01"; 49° 44' 35";	ЮЗ 67,0°	52,0
14 - 15	41° 47' 59"; 49° 44' 35";	СЗ 18,5°	19,5
15 - 16	41° 47' 58"; 49° 44' 35";	СЗ 58,0°	58,3
16 - 17	41° 47' 56"; 49° 44' 36";	ЮЗ 79,5°	17,3
17 - 18	41° 47' 55"; 49° 44' 36";	ЮЗ 56,0°	73,5
18 - 19	41° 47' 52"; 49° 44' 35";	ЮЗ 86,0°	46,5
19 - 20	41° 47' 50"; 49° 44' 35";	СЗ 51,0°	22,8
20 - 21	41° 47' 49"; 49° 44' 35";	СЗ 23,5°	107,5
21 - 22	41° 47' 47"; 49° 44' 38";	СВ 78,0°	96,5
22 - 23	41° 47' 51"; 49° 44' 39";	СВ 86,5°	104,0
23 - 24	41° 47' 50"; 49° 44' 39";	СЗ 6,5°	55,9
24 - 25	41° 47' 56"; 49° 44' 41";	СЗ 69,5°	78,3
25 - 26	41° 47' 52"; 49° 44' 42";	ЮЗ 67,5°	46,4
26 - 27	41° 47' 50"; 49° 44' 41";	ЮВ 15,0°	73,9
27 - 28	41° 47' 51"; 49° 44' 39";	ЮЗ 78,0°	96,7
28 - 29	41° 47' 47"; 49° 44' 38";	ЮЗ 64,0°	36,9
29 - 30	41° 47' 45"; 49° 44' 38";	СЗ 23,5°	104,0
30 - 31	41° 47' 43"; 49° 44' 41";	СВ 53,5°	58,7
31 - 2	41° 47' 45"; 49° 44' 42";	СВ 71,5°	49,1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	120	20		0,24
	2	110	20		0,22
	3	120	20		0,24
				Итого:	0,7

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) _____
Уч. лесничество _____
Урочище (лесная дача) _____

Вешенское
Колундаевское

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей															
									Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Плотота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь															
ТО	2005	7	5	7,8	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА			СО	71	15	28	СЗЛЛ	А1	0,8	4	160																	
										-	-	-													-	-	-	-	-	-	-	-	-	
										-	-	-													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	2017	7	5	7,8	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	2	7	СО	83	15	28	СЗЛЛ	А1	0,8	4	160																	
									-	-	-	-													-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-													-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-													-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-													-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

ФИО _____ Подпись _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ЛПВ 1-0,8 га
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область
Лесничество (лесопарк) Шолоховское Уч.лесничество Колундаевское
Урочище(лесная дача) -
Квартал 7 Выдел 5 Площадь 7,8 га.
Площадь мероприятия 0,8 Размер пробной площади 0,8 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛЛ состав 10СО
возраст 83 бонитет 4 полнота 0,8
запас на га, м³ 160 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: корневая губка (код 466),

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с утраченной устойчивостью (погибшее насаждение.),**
СКС = 4,6

Намечаемые мероприятия: **Уборка неликвидной древесины**

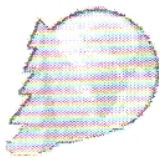
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

Ф. И. О. Шилин И.Ю.

Подпись _____

Дата составления документа: 09.02.2018

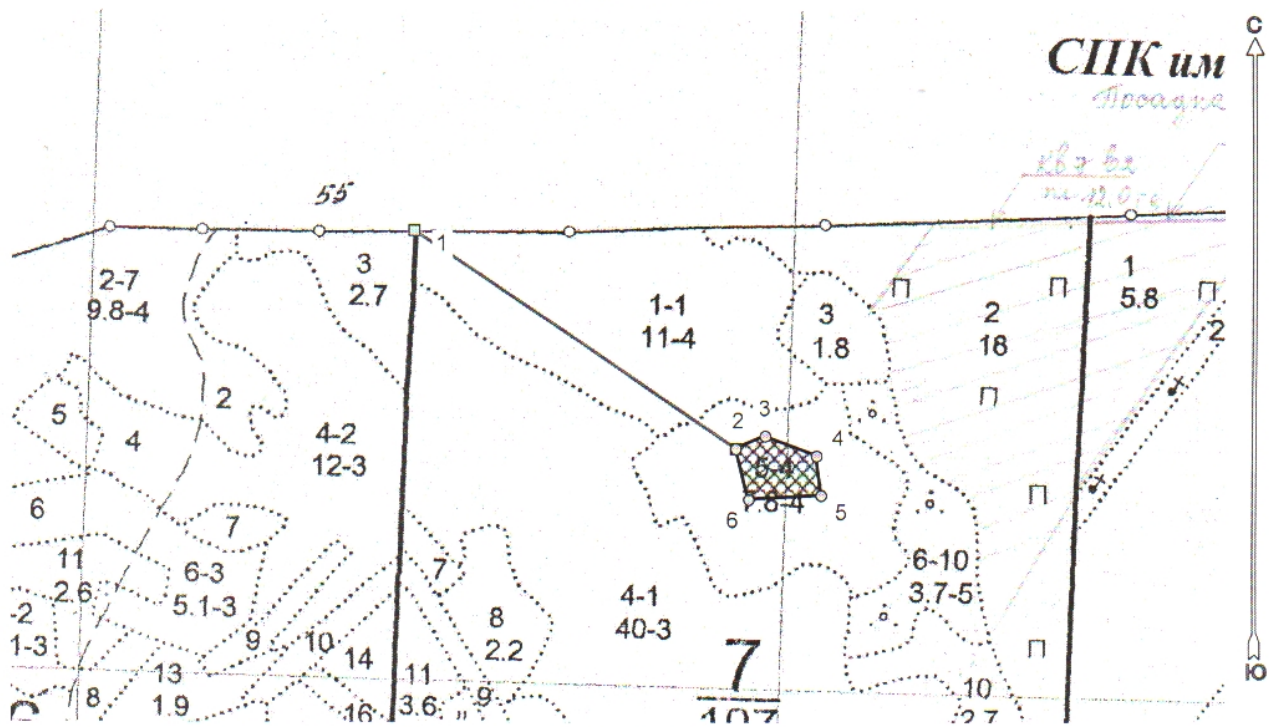
Телефон 8-903-461-15-75



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Шолоховское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Колундаевское участковое лесничество, лесной квартал № 7, таксационный выдел
№ 5 ЛПВ 1, площадь лесосеки 0,8 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

СНИМКИ	
	014.JPG
New Group	
	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

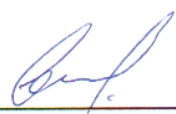
Общая площадь: 0,8 га

Эксплуатационная площадь: 0,8 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 47' 27", 49° 44' 51";	ЮВ 56,0°	555,2
	41° 47' 50", 49° 44' 41";		
2 - 3	41° 47' 52", 49° 44' 42";	СВ 67,5°	46,1
3 - 4	41° 47' 56", 49° 44' 41";	ЮВ 69,0°	78,5
4 - 5	41° 47' 56", 49° 44' 39";	ЮВ 6,5°	55,9
5 - 6	41° 47' 51", 49° 44' 39";	ЮЗ 87,0°	103,8
6 - 2		СЗ 14,5°	73,3

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5					
				Итого:	

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.



(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2017. Все права защищены.

Лесничество КОЛУНДАЕВСКОЕ
 Категория зашитности ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 7

 : N : Состав : я : Воз : Вы : Ди : Кл : Бо : Тип : Зап. сыорр : 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 :
 : шадь, : Хар-ка : со : : р : : пол : : на : тав- : а : рога : ре : - : - : - :
 : га : л/к : та : : : во : но- : : выде : ляю- : р : : дин : лик- :
 : : и пр. : яр : : : : зр : та : : ле : щим : н : : вид :

5 лесные культуры
 7,8 10СО 1 71 15 28 4 4 СЗЛЛ 16 125
 15 2,8 А1 125
 культуры-35 г., БЕЗ ПОДГ. ПОЧВ, ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние
 ХОРОШИЕ