

Согласовано
Начальник Шолоховского межрайонного отдела

Мидкушкин П.И.
"18" 03 2018 г.

Утверждено
И.о. директора Шолоховского
ГАУ РО «Лес»
Беликов В.Ф.

"18" 03 2018 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ № 14

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(вид рубки, проводимый в целях ухода за лесными насаждениями)

Лесничество Шолоховское участковое лесничество Антиповское квартал 11 выдел 26 площадь 0,7 га

Целевое назначение лесов и категория защитности: защитные леса – леса, расположенные в курортных, курортно-лесостепных, лесостепных зонах степных гор

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СЗЛ А1, слабо деревья подзолистые песчаные почвы, дренаже воды 8-12 м, рельеф равнинный

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь - наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) в первую очередь

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодниках и постоянных пробных площадях не проектируются

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

выдел	Площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, тыс. шт./га		Полнота по породам		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (тыс. шт./га)	
		исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
26	0,7	10 СК	10 СК	76	76	20	22	16	16	1,49	1,34	0,9	0,7	нет	нет

4. Характеристика деревьев по классам лесоводственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие - деревья с прямыми, полноразвитыми, достаточно густыми от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением, которые отбираются преимущественно из деревьев целевой породы

Вспомогательные - деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и кроны, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений

Нежелательные (подлежащие вырубке) – деревья, мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состава (сухоствольные, буреломные, снеготолстые, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-насытками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений)

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяцы, год) март - декабрь 2018 года

6. Интенсивность рубки:

6.1. % по запасу 20%

6.2. объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров

7. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелемой, транспортируемой древесины) визуально назначенных и рубку деревьев бензопилой, тракторная трелевка на вешный склад, обработка ветвей, сучьев (разделочная площадка)

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 18 м

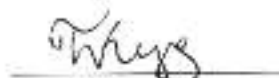
количество и размеры погрузочных пунктов вырубочный пункт размером 30х50 метров расположен на незасеянных землях (пески) рядом с разделочной площадкой

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодниках) пробные коридоры не проектируются

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке) деловая древесина в объеме 12 м³ (пиховочник, рудстойка, технологические дрова жерди), дрова д. древесины в объеме 20 м³ (дрова для отопления)

9. Схема лесосеки прилагается

Проект составил
Начальник Антиповского производственного участка
Шолоховского ГАУ РО «Лес»



Кудинов Б.П.

Проект проверил
Специалист I категории Шолоховского
межрайонного отдела



Минахин А.В.

Согласовано
Начальник Шолоховского межрайонного отдела

Макушкин П.И.
"19" 03 2018 г.

Утверждаю
И.о. директора Шолоховского
ЕАУ РО «Лес»
Беликов В.Ф.
"19" 03 2018 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ №15

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(вид рубки, проводимой в целях ухода за лесными насаждениями)

Лесничество Шолоховское участковое лесничество Антитовское квартал II выдел 22 площадь 3,4 га

Целевое назначение лесов и категория запитности: защитного леса – леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесовидных зонах степей, горных

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СЗЛД А1, слабодепрессивные подзолистые лесные почвы, артезианские воды 8-12 м, рельеф равнинный

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь - наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) в первую очередь

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей не проектируются

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

выдел	Площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, тыс. шт./га		Полнота по породам		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (тыс.шт./га)	
		исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
22	3,4	10	10	76	76	22	24	18	18	1,49	1,35	1,0	0,7	нет	нет
		СК	СК												

4. Характеристика деревьев по классам лесоводственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие - деревья с прямыми, полидревесными, достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением, которые отмирают преимущественно из-за деревьев целевой породы

Вспомогательные - деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и кроны, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений

Нежелательные (подлежащие вырубке) – деревья, мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного строения (сухостойные, буреломные, стелзальные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, жужелицами); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим обилием ветвей), если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к существенной познаты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяцы, год) март - декабрь 2018 года

6. Интенсивность рубки:

6.1. % по запасу 30 %

6.2. объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров

7. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелевочной, транспортируемой дреззины) вадка назначенных в рубку деревьев базонной, тракторная трелевка хвостов на верхней склоне, обработка ветвей, сучьев (разделочная площадка)

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 18 м

количество и размеры погрузочных пунктов разделочный пункт размером 30х50 метров расположен на изгибах землях (пески) рядом с разделочной площадкой

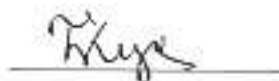
ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) прорубка коридоров не проектируется

8. Сортиментный состав вырубасмой части древостоя (по предварительной оценке) деловая древесина в объеме 107 м³ (пиломатериал, рубстойка, технологические дрoва, жерди), дрoвая древесина в объеме 30 м³ (дрoва для отопления)

9. Схема лесососки прилагается

Проект составил

Начальник Аптэновского производственного участка
Шолоховского ГАУ РО «Лес»



Кудинов Б.П.

Проект проверил

Специалист I категории Шолоховского
межрайонного отдела

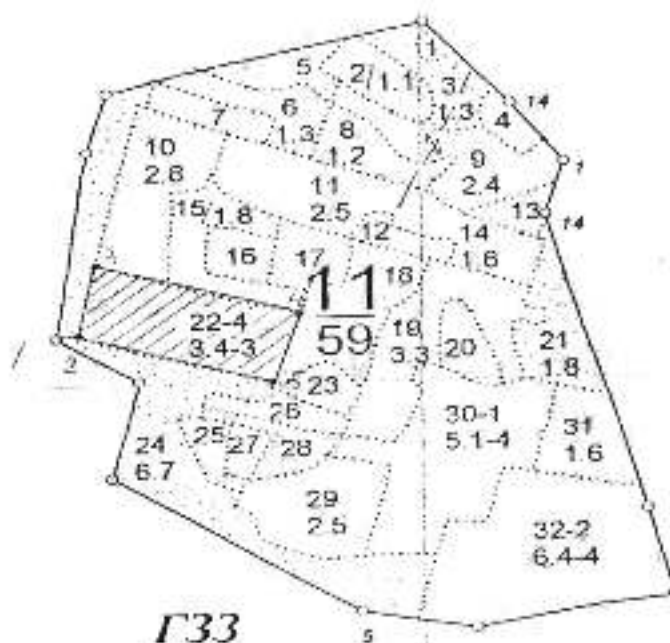


Минакин А.В.

СХЕМА РАЗРАБОТКИ ЛЕСОСЕКИ
на 2018

Местонахождение лесных насаждений: Ростовская область, Шолоховское
лесничество, Антиповское участковое лесничество, квартал 11, выдел 22
Площадь 3,4 га
Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы	Длина линий
1-2	СВ-84	32
2-3	СВ-21	123
3-4	ЮВ-740	293
4-5	ЮЗ-17	123
5-2	СЗ-73	274



Условные обозначения			
квартальная просека		лесная дорога	
граница лесосеки, неэксплуатационного участка		производственные и бытовые площадки	
граница 50 м зоны безопасности		погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины	
трассы волоков (технологических коридоров)		места размещения строений и сооружений	
направление валки		неэксплуатационный участок	НЭ
направление тралевки		места установки информационных знаков	

Согласовано
Пачальник Шолоховского межрайонного отдела

Макушкин П.И.
19.03.2018 г.

Утверждено
И.о. директора Шолоховского
ГАУ РО «Лес»
Беликов В.Ф.
19.03.2018 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ №16

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(вид рубки, проводимой в целях ухода за лесными насаждениями)

Лесничество Шолоховское участковое лесничество Антиповское квартал II выдел II площадь 2,5 га

Целевое назначение лесов и категория защитности: защитные леса – леса, расположенные в защитных, санитарных, лесостепных, лесопарковых зонах сваяных гор

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СЗШ А1, слабодерновые подзолистые нечащые почвы, структура поды 8-12 м, рельеф равнинный

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь - наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) в первую очередь

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадях не проектируются

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

выдел	Площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, тыс. шт./га		Плотность по породам		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (тыс. шт./га)	
		исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11	2,5	10 СК	10 СК	76	76	20	22	17	17	1,49	1,20	1,0	0,7	нет	нет

4. Характеристика деревьев по классам лесоводственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие - деревья с прямыми, полндревесными, достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением, которые отбираются преимущественно из деревьев целевой породы

Вспомогательные - деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и кроны, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений

Нежелательные (подлежащие вырубке) – деревья, мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирание, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-насытками, с сильно разрастшейся, низко опущенной кроной и большим обголом ствола, если эти деревья утратили пазельные функции и их вырубке не ведет к снижению полноты насаждениям выше нормативной, снижению устойчивости насаждений)

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяцы, год) март - декабрь 2018 года

6. Интенсивность рубки:

6.1. % по запасу 30 %

6.2. объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров

7. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трельюемой, транспортируемой древесины) важка назначенных в рубку деревьев бензопилой, обрубка на месте важки, характерная трельюка хлыстов на верхний склад (разделочную площадку)

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 18 м

количество и размеры погрузочных пунктов погрузочный пункт размером 30х50 метров расположен на песчаных землях (пески) рядом с разделочной площадкой

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) прорубка коридоров не проектируется

8. Сортиментный состав вырубемой части древостоя (по предварительной оценке) деловая древесина в объеме 81 м³ (тыловосник, рудстойка, технологические дрва, жерди), деловая древесина в объеме 50 м³ (дрва для оттоления)

9. Схема лесосеки прилагается

Проект составил
Начальник Антиповского производственного участка
Шолоховского ГАУ РО «Лес»



Кудиков Б.П.

Проект проверил
Специалист I категории Шолоховского
межрайонного отдела



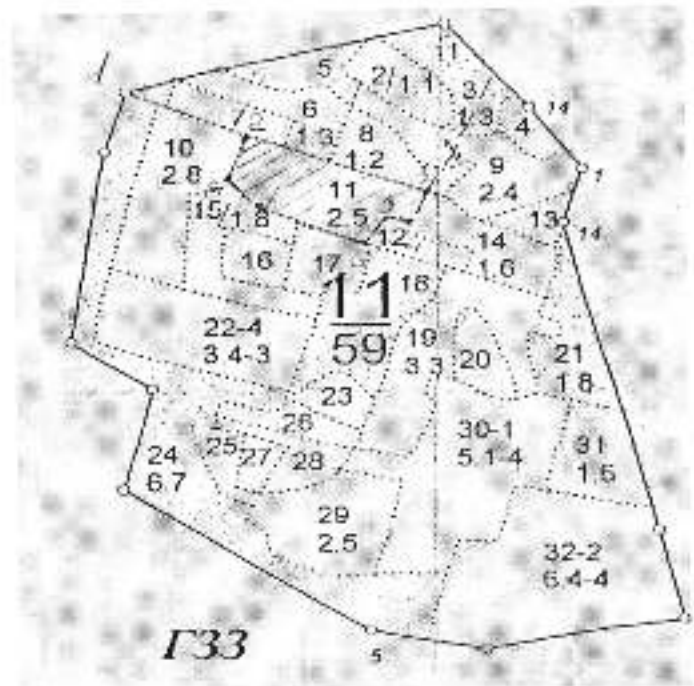
Михлин А.В.

СХЕМА РАЗРАБОТКИ ЛЕСОСЕКИ
на 2018

Местонахождение лесных насаждений: Ростовская область, Шолоховское лесничество, Антиповское участковое лесничество, 11, выдел 11

Площадь 2,5 га

№ точек	Рубы	Длина линий
1-2	ЮВ-71	177
2-3	ЮВ-71	256
3-4	ЮЗ-24	57
4-5	СЗ-77	32
5-6	ЮЗ-33	52
6-7	ЮЗ-67	153
7-8	СЗ-44	63
8-2	СВ-18	74



Условные обозначения			
квартальная просека		лесная дорога	
граница лесосеки, неэксплуатационного участка		производственные и бытовые площадки	
граница 50 м зоны безопасности		погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины	
трассы волоков (технологических коридоров)		места размещения строений и сооружений	
направление валки		неэксплуатационный участок	НЭ
направление трелевки		места установки информационных знаков	

Согласовано
Начальник Шолоховского межрайонного отдела

Макушкин П.И.
"18" 03 2018 г.

Утверждено
И.о. директора Шолоховского
ГАУ РО «Лес»
Беликов В.Ф.

"18" 03 2018 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ № 17

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(вид рубки, приводимой в целях ухода за лесами насаждениями)

Лесничество Шолоховское участковое лесничество Аннинское квартал 11 выдел 28 площадь 0,8 га

Целевое назначение лесов и категория защитности: защитные леса – леса, расположенные в тротуарных, попутных, лесостенных, лесополосных зонах станций, дорог

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СЗШ Д1, слабо деревья подальстве насаждение юном, грунтово-водо 8-12 м, рельеф равнинный

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь - наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) в первую очередь

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадях не проектируются

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

выдел	Площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, тыс. шт./га		Полнота по породам		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (тыс.шт./га)	
		исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
28	0,8	10 СО	10 СО	76	76	20	22	18	18	1,49	1,32	0,9	0,7	нет	нет

4. Характеристика деревьев по классам лесоводственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие - деревья с прямыми, полнокрепкими, достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением, которые отбираются преимущественно из деревьев целевой породы

Вспомогательные - деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, сформировано их стволы и кроны, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, и также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений

Нежелательные (подлежащие вырубке) – деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, бурульчатые, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-насытками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений)

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяцы, год) март - декабрь 2018 года

6. Интенсивность рубки:

6.1. % по запасу 25 %

6.2. объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров

7. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелевочной, транспортируемой древесины) вавка назначенных в рубку деревьев безопилой, тракторная трелевка на верхний склад, рубка ветвей, сучьев (разделочная площадка)

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 18м

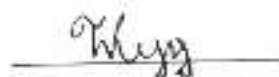
количество и размеры погрузочных пунктов погрузочный пункт размером 30х50 метров расположен на целинных землях (пески) рядом с разделочной площадкой

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) прорубка коридоров не проектируется

8. Сортиментный состав вырубасмой части древостоя (по предварительной оценке) дешивая древесина в объеме 7 м³
(выловочник, рудстойка, технологические дрва, жерди), дражная древесина в объеме 13 м³ (дрова для отколки)

9. Схема лесосеки прилагается

Проект составил
Начальник Антиловского производственного участка
Шолоховского ГАУ РО «Лес»



Кудинов Б.П.

Проект проверил
Специалист I категории Шолоховского
межрайонного отдела



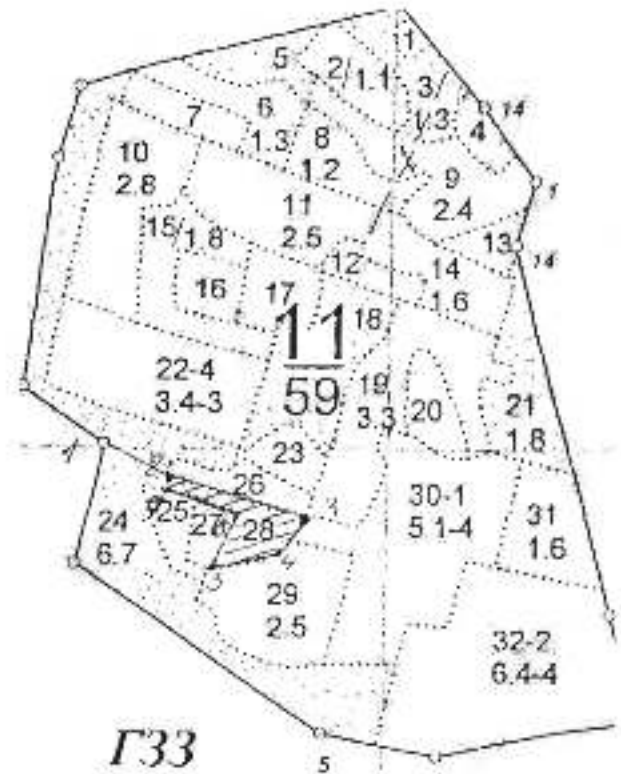
Минаев А.В.

СХЕМА РАЗРАБОТКИ ЛЕСОСЕКИ
на 2018

Местонахождение лесных посадений: Ростовская область, Шолоховское лесничество, Антиповское участковое лесничество, 11, выдел 28

Площадь 0,8 га

№ точек	Рубцы	Длина линий
1-2	ЮВ-62	92
2-3	ЮВ-76	192
3-4	ЮЗ-35	54
4-5	ЮЗ-76	91
5-6	СВ-28	72
6-7	СЗ-72	103
7-2	СВ-11	21



Условные обозначения			
квартальная просека		лесная дорога	
граница лесосеки, неэксплуатационного участка		производственные и бытовые площадки	
граница 50 м зоны безопасности		погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины	
трассы волоков (технологических коридоров)		места размещения строений и сооружений	
направление валки		неэксплуатационный участок	НЭ
направление трелевки		места установки информационных знаков	

Согласовано
Начальник Шолоховского межрайонного отдела

Макушкин П.И.
"19" 03 2018 г.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ № 18

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(вид рубки, проводимой в целях ухода за лесными насаждениями)

Лесничество Шолоховское участковое лесничество Антимовское квартал 11 выдел 14 площадь 1,6 га

Целевое назначение лесов и категория заповедности: защитные леса — леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах степных гор

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СТР А2 слабо и среднетропическая песчаные почвы, зрелые воды 4-6 м, рельеф равнинный

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь - наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) в первую очередь

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей не проектируются

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

выдел	Площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, тыс. шт./га		Полнота по породам		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (тыс.шт./га)	
		исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14	1,6	8 СО 2 СК	8СО 2 СК	76	76	24	26	21	21	1,49	1,45	0,9	0,7	нет	нет

4. Характеристика деревьев по классам лесоводственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие - деревья с прямыми, ползадревесными, достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошо укорененным, которые отбрасывают преимущественно из деревьев целевой породы

Вспомогательные - деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и кроны, выполняющие почвозащитные и почвозлучающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений

Нежелательные (подлежащие вырубке) – деревья, мешающие росту и формированию кроны отборных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, сломанные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами: жукотными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-насынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим обвесом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждение ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений)

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяцы, год) март - декабрь 2018 года

6. Интенсивность рубки:

6.1. % по запасу 25 %

6.2. объем вырубасмой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров

7. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелевочной, транспортируемой древесины) связка назначенных в рубку деревьев бензиновой, тракторной трелевкой на вахтовый склад, обрубка бензиной, сучья трелевочной котлоудкой

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 18 м

количество и размеры погрузочных пунктов погрузочный пункт размером 30х50 метров расположен на песчаных землях (пески) рядом с разделочной площадкой

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) прорубка коридоров не проектируется

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке) *березняк древесина в объеме 9 м³ (пиловочник, рубстойка, технологические дрова, жерди), дубовая древесина в объеме 10 м³ (дрова для отопления)*

9. Схема лесосеки прилагается

Проект составил
Начальник Антыповского производственного участка
Шолоховского ГАУ РО «Лес»



Кудинов Б.П.

Проект проверил
Специалист I категории Шолоховского
межрайонного отдела



Михакин А.В.

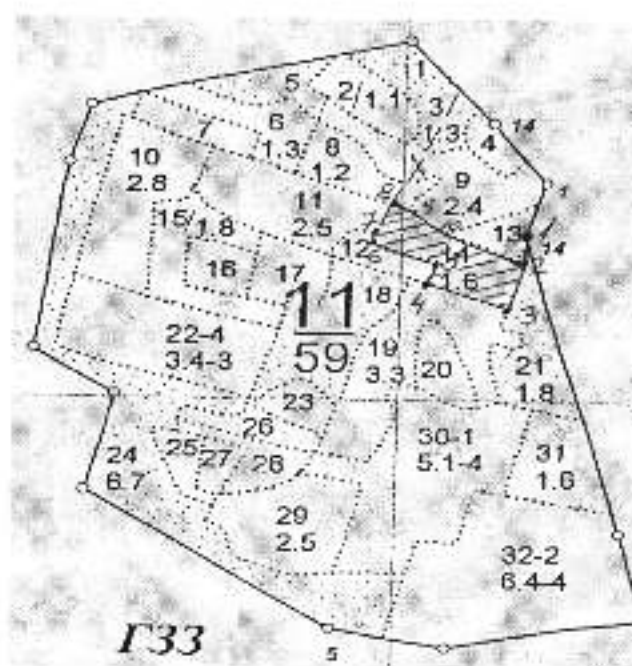
Приложение
к проекту рубок ухода №18

СХЕМА РАЗРАБОТКИ ЛЕСОСЕКИ
на 2018

Местонахождение лесных насаждений: Ростовская область, Шолоховское лесничество, Антиповское участковое лесничество, 11, выдел 14

Площадь 1,6 га

№ точек	Рубки	Длина линий
1-2	ЮЗ-09	48
7-3	ЮЗ-15	83
3-4	СЗ-71	122
4-5	СВ-23	36
5-6	СЗ-69	93
6-7	СВ-03	21
7-8	СВ-26	52



Условные обозначения			
квартальная просека		лесная дорога	
граница лесосеки, неэксплуатационного участка		производственные и бытовые площадки	
граница 50 м зоны безопасности		погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины	
трассы волоков (технологических коридоров)		места размещения строений и сооружений	
направление валки		неэксплуатационный участок	НЭ
направление трелевки		места установки информационных знаков	