

Согласовано
Начальник Шолоховского межрайонного отдела

Макушкин П.И.
"12" 02 2018 г.

Утверждаю
И.о. директора Шолоховского
ГАУ РО «Лес»
Беликов В.Ф.
"12" 02 2018 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ № 4

ПРОХОДНАЯ РУБКА

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

Лесничество Шолоховское участковое лесничество Еланское квартал 83 выдел 10 площадь 5,4 га

Целевое назначение лесов и категория защитности: защитные леса – противозерозионные леса

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СДТД В2, слабо и среднесупесчаные почвы, грунтовые воды 2-5 м, слабо всхолмленные участки

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 |
| 10 | 5,4 | 10 | 10 | 63 | 63 | 18 | 20 | 17 | 17 | 1,49 | 1,29 | 0,8 | 0,7 | нет | нет |
| | | СО | СО | | | | | | | | | | | | |

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 крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений

Нежелательные (подлежащие вырубке) – деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их рубка 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 10 %

6.2. объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 28 м³

7. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой, транспортируемой древесины) валка назначенных в рубку деревьев бензопилой, тракторная трелевка деревьев на верхний склад (разделочную площадку), обрубка ветвей и сучьев, погрузка и вывозка древесины

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) технологические коридоры отсутствуют, в качестве технологических коридоров используются междурядья лесных культур

количество и размеры погрузочных пунктов погрузочный пункт размером 30х50 метров расположен на нелесных 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) деловая древесина в объеме 33 м³ (пиловочник, рудстойка, технологические дрова, жерди), дровяная древесина в объеме 112 м³ (дрова для отопления)

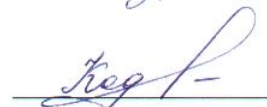
9. Схема разработки лесосеки прилагается _____

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



Мисников М.П.

Проект проверил
Специалист I категории Шолоховского
межрайонного отдела

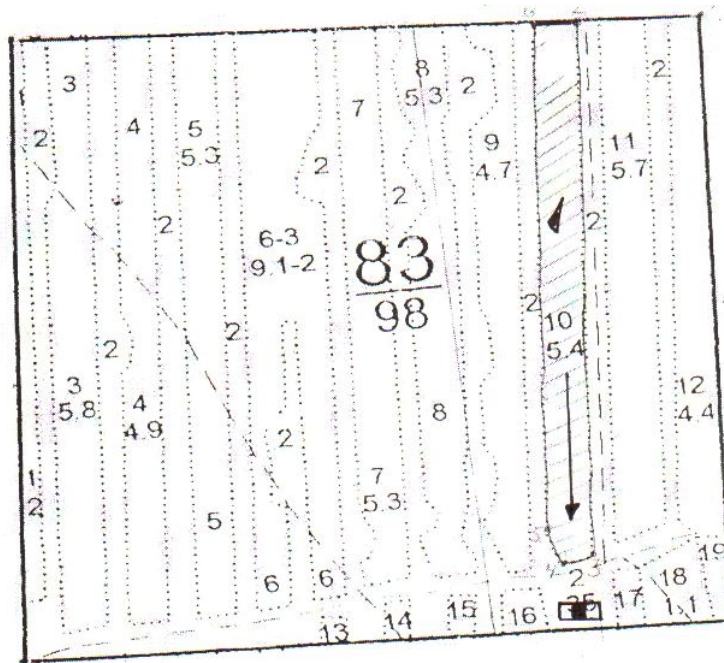


Кодякин Р.И.

Схема разработки лесосеки
на 2018 год.

Местонахождение лесных насаждений: Ростовская область, Шолоховское лесничество, Еланское участковое лесничество, квартал 83, выдел 10. Площадь: 5,4 га.
Масштаб 1:10000

| № точек | Румбы | Длина линий |
|---------|-------|-------------|
| 1-2 | СЗ-87 | 170 |
| 2-3 | ЮЗ-05 | 889 |
| 3-4 | ЮЗ-88 | 45 |
| 4-5 | СЗ-13 | 60 |
| 5-6 | СВ-05 | 845 |
| 6-2 | ЮВ-87 | 60 |



Условные обозначения:

Площадь рубки



| 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.
"12" 02 2018 г.

Утверждаю
И.о. директора Шолоховского
ГКУ РО «Лес»
Беликов В.Ф.
"12" 02 2018 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ № 5

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ

(вид рубки лесных насаждений)

Лесничество Шолоховское участковое лесничество Еланское квартал 36 выдел 8 площадь 1,1 га

Целевое назначение лесов и категория защитности: защитные леса – леса, расположенные в водоохранных зонах

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: О СЗ, аллювиально-примитивная мелкозернисто-слабокомковатая слабосолонцеватая суглинистая, уровень грунтовых вод 2,5-3,1 м, среднелесная ступень прирусловой и центральной поймы

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 |
| 8 | 1,1 | 10 ОЛЧ +Б | 10 ОЛЧ +Б | 25 | 25 | 14 | 16 | 13 | 13 | 1,39 | 1,11 | 0,9 | 0,8 | 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, полнодревесными, 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 крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений

Нежелательные (подлежащие вырубке) – деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их рубка 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 52 м³

7. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой, транспортируемой древесины) валка назначенных в рубку деревьев бензопилой, тракторная трелевка деревьев на верхний склад (разделочную площадку), обработка ветвей и сучьев, погрузка и вывозка древесины

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) технологические коридоры отсутствуют

количество и размеры погрузочных пунктов погрузочный пункт размером 30х50 метров расположен на нелесных 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) деловая древесина в объеме 4 м³ (пиловочник), дровяная древесина в объеме 52 м³ (дрова для отопления)

9. Схема разработки лесосеки прилагается _____

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



Мисников М.П.

Проект проверил
Специалист 1 категории Шолоховского
межрайонного отдела

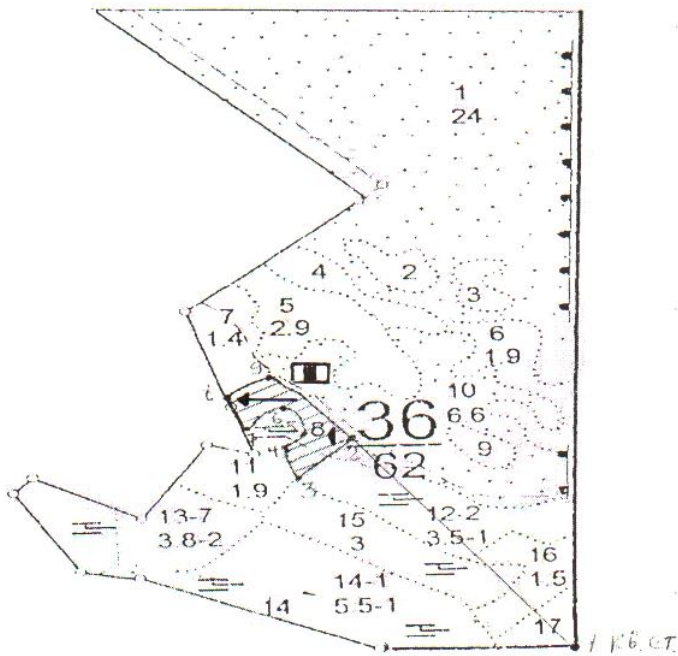


Кодякин Р.И.

Схема разработки лесосеки
на 2018 год.

Местонахождение лесных насаждений: Ростовская область, Шолоховское
лесничество, Еланское участковое лесничество, квартал 36, выдел 8. Площадь: 1,1 га.
Масштаб 1:10000

| № точек | Румбы | Длина линий |
|------------|-------|----------------|
| 1-2 | СЗ-46 | 500 |
| 2-3 | СЗ-16 | 45 |
| 3-4 | СВ-12 | 30 |
| 4-5 | СВ-42 | 35 |
| 5-6 | СЗ-24 | 48 |
| 6-7 | ЮЗ-76 | 46 |
| 7-8 | ЮЗ-22 | 27 |
| 8-9 | СЗ-84 | 16 |
| 9-10 | СЗ-17 | 65 |
| 10-11 | СВ-62 | 74 |
| 11-12 | ЮВ-46 | 63 |
| 12-13 | ЮВ-38 | 100 |
| 13-2 | ЮЗ-48 | 105 |



Условные обозначения:

Площадь рубки



| 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.
"12" 02 2018 г.

Утверждаю
И.о. директора Шолоховского
ГАУ РО «Лес»
Беликов В.Ф.
"12" 02 2018 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ № 6

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ

(вид рубки лесных насаждений)

Лесничество Шолоховское участковое лесничество Еланское квартал 36 выдел 16 площадь 1,5 га

Целевое назначение лесов и категория защитности: защитные леса – леса, расположенные в водоохранных зонах

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: О СЗ, аллювиально-примитивная мелкозернисто-слабокомковатая слабосолонцеватая суглинистая, уровень грунтовых вод 2,5-3,1 м, среднепойменная ступень прирусловой и центральной поймы

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 |
| 16 | 1,5 | 10 ОЛЧ | 10 ОЛЧ | 40 | 40 | 14 | 16 | 13 | 13 | 1,39 | 1,24 | 0,9 | 0,8 | 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, полнодревесными, 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 крон, выполняющие почвозащитные и почвудлучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений

Нежелательные (подлежащие вырубке) – деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-насынами, 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 42 м³

7. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой, транспортируемой древесины) валка назначенных в рубку деревьев бензопилой, тракторная трелевка деревьев на верхний склад (разделочную площадку), обрубка ветвей и сучьев, погрузка и вывозка древесины

расстояние между технологическими коридорами, существующими

или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) технологические коридоры отсутствуют

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


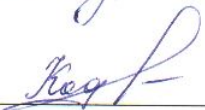
ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) прорубка коридоров не проектируется

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке) деловая древесина в объеме 11 м³ (пиловочник), дровяная древесина в объеме 50 м³ (дрова для отопления)

9. Схема разработки лесосеки прилагается _____

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

Проект проверил
Специалист I категории Шолоховского
межрайонного отдела

Мисников М.П.

Кодякин Р.И.

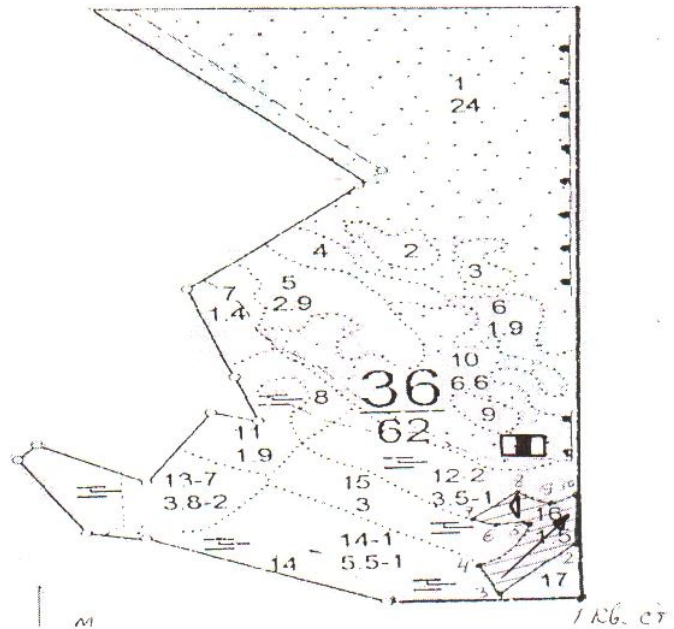
Приложение
к проекту рубок ухода №1

Схема разработки лесосеки
на 2018 год.

Местонахождение лесных насаждений: Ростовская область, Шолоховское
лесничество, Еланское участковое лесничество, квартал 36, выдел 16. Площадь: 1,5 га.

Масштаб 1:10000

| № точек | Румбы | Длина линий |
|------------|-------|----------------|
| 1-2 | СЗ-03 | 112 |
| 2-3 | ЮЗ-47 | 150 |
| 3-4 | СЗ-23 | 69 |
| 4-5 | СВ-43 | 115 |
| 5-6 | ЮЗ-86 | 48 |
| 6-7 | СЗ-67 | 35 |
| 7-8 | СВ-51 | 84 |
| 8-9 | ЮВ-62 | 54 |
| 9-10 | СВ-65 | 40 |
| 10-2 | ЮЗ-03 | 100 |



Условные обозначения:

Площадь рубки



| 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.
"12" 02 2018 г.

Утверждаю
И.о. директора Шолоховского
ГАУ ВО «Лес»
Беликов В.Ф.
"12" 02 2018 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ № 7

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ

(вид рубки лесных насаждений)

Лесничество Шолоховское участковое лесничество Еланское квартал 42 выдел 11 площадь 0,4 га

Целевое назначение лесов и категория защитности: защитные леса – противозерозионные леса

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СТР А2, слабо и среднеподзоленные пески, грунтовые воды 4-6 м

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 |
| 11 | 0,4 | 10 СО | 10 СО | 46 | 46 | 18 | 18 | 17 | 17 | 4,51 | 4,37 | 0,9 | 0,8 | 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, полнодревесными, 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 крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений

Нежелательные (подлежащие вырубке) – деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-насынками, 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 15 %

6.2. объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 18 м³

7. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелевочной, транспортируемой древесины) валка назначенных в рубку деревьев бензопилой, тракторная трелевка деревьев на верхний склад (разделочную площадку), обрубка ветвей и сучьев, погрузка и вывозка древесины

расстояние между технологическими коридорами, существующими

или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) технологические коридоры отсутствуют

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


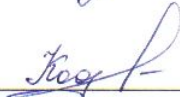
ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) прорубка коридоров не проектируется

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке) деловая древесина в объеме 1 м³ (типовочник), дровяная древесина в объеме 6 м³ (дрова для отопления)

9. Схема разработки лесосеки прилагается

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

Проект проверил
Специалист I категории Шолоховского
межрайонного отдела

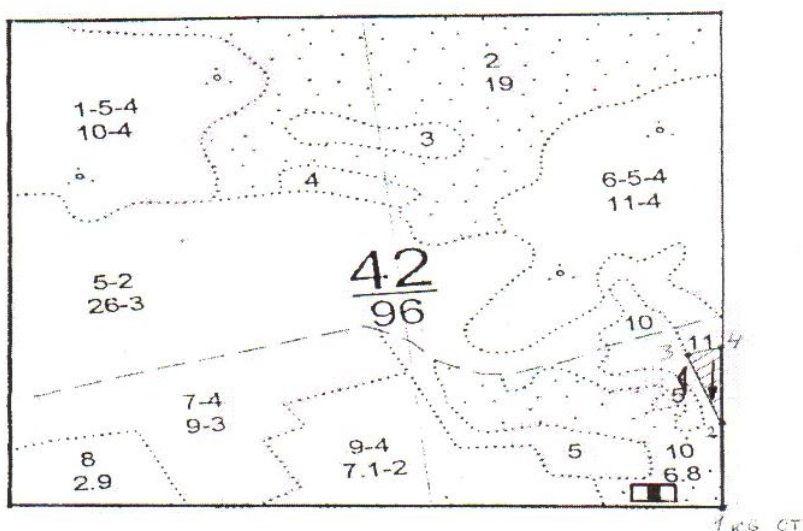
Мисников М.П.

Кодякин Р.И.

Схема разработки лесосеки
на 2018 год.

Местонахождение лесных насаждений: Ростовская область, Шолоховское
лесничество, Еланское участковое лесничество, квартал 42, выдел 11. Площадь: 0,4 га.
Масштаб 1:10000

| № точек | Румбы | Длина линий |
|------------|-------|----------------|
| 1-2 | СВ-05 | 165 |
| 2-3 | СЗ-14 | 168 |
| 3-4 | СВ-79 | 50 |
| 4-2 | ЮЗ-05 | 152 |



Условные обозначения:

Площадь рубки



| 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.
"12" 02 2018 г.

Утверждаю
И.о. директора Шолоховского
ГАУ ВО «Лес»
Беликов В.Ф.
"12" 02 2018 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ № 8

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ (вид рубки лесных насаждений)

Лесничество Шолоховское участковое лесничество Еланское квартал 43 выдел 12 площадь 1,1 га

Целевое назначение лесов и категория защитности: защитные леса – противозерозионные леса

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СТР А2, слабо и среднеоподзоленные пески, грунтовые воды 4-6 м

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 |
| 12 | 1,1 | 10 СО | 10 СО | 46 | 46 | 18 | 18 | 17 | 17 | 4,51 | 4,1 | 0,9 | 0,8 | 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, полнодревесными, 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 крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений

Нежелательные (подлежащие вырубке) – деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-насынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их рубка 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 10 %

6.2. объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 29 м³

7. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой, транспортируемой древесины) валка назначенных в рубку деревьев бензопилой, тракторная трелевка деревьев на верхний склад (разделочную площадку), обрубка ветвей и сучьев, погрузка и вывозка древесины

расстояние между технологическими коридорами, существующими

или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) технологические коридоры отсутствуют

количество и размеры погрузочных пунктов погрузочный пункт размером 30х50 метров расположен на нелесных 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) деловая древесина в объеме 3 м³ (пиловочник), дровяная древесина в объеме 28 м³ (дрова для отопления)

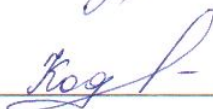
9. Схема разработки лесосеки прилагается _____

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

Проект проверил
Специалист I категории Шолоховского
межрайонного отдела



Мисников М.П.



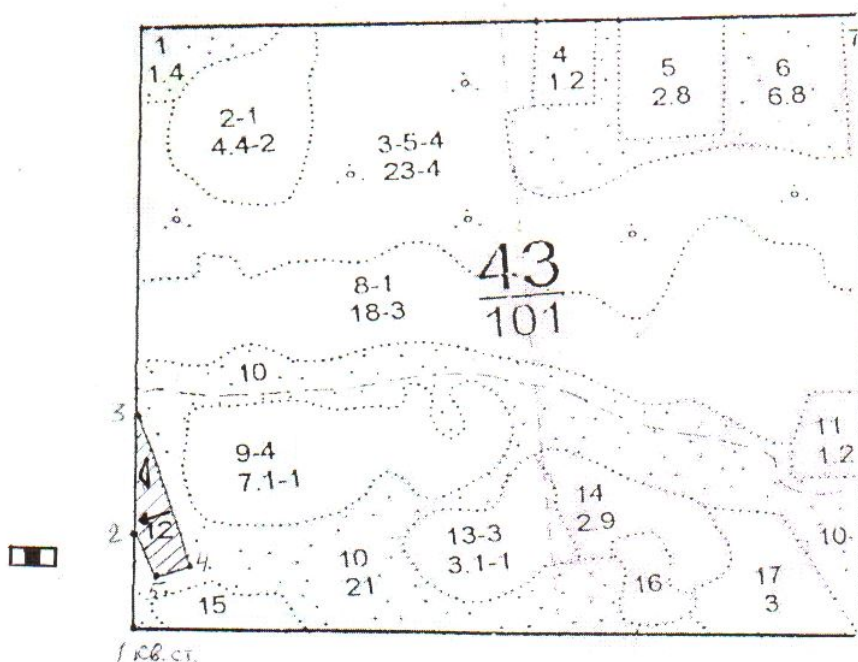
Кодякин Р.И.

Схема разработки лесосеки
на 2018 год.

Местонахождение лесных насаждений: Ростовская область, Шолоховское
лесничество, Еланское участковое лесничество, квартал 43, выдел 12. Площадь: 1,1 га.

Масштаб 1:10000

| № точек | Румбы | Длина линий |
|------------|-------|----------------|
| 1-2 | СВ-05 | 156 |
| 2-3 | СВ-05 | 152 |
| 3-4 | ЮВ-13 | 254 |
| 4-5 | ЮЗ-76 | 50 |
| 5-2 | СЗ-17 | 76 |



Условные обозначения:

Площадь рубки

| 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.
"12" 02 2018 г.

Утверждаю
И.о. директора Шолоховского
ГАУ РО «Лес»
Беликов В.Ф.
"12" 02 2018 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ № 9

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ

(вид рубки лесных насаждений)

Лесничество Шолоховское участковое лесничество Еланское квартал 46 выдел 20 площадь 5,1 га

Целевое назначение лесов и категория защитности: защитные леса — леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: ОЛИ Д4, илувато-болотная глеевая, уровень грунтовых вод 0-115 см, среднепойменная ступень притеррасной поймы

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 |
| 20 | 5,1 | 10 | 10 | 35 | 35 | 14 | 16 | 16 | 16 | 1,67 | 1,14 | 0,9 | 0,8 | 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, полнодревесными, 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 крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений

Нежелательные (подлежащие вырубке) – деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их рубка 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 95 м³

7. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой, транспортируемой древесины) валка назначенных в рубку деревьев бензопилой, тракторная трелевка деревьев на верхний склад (разделочную площадку), обрубка ветвей и сучьев, погрузка и вывозка древесины

расстояние между технологическими коридорами, существующими

или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) технологические коридоры отсутствуют

количество и размеры погрузочных пунктов погрузочный пункт размером 30х50 метров расположен на нелесных 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) деловая древесина в объеме 92 м³ (пиловочник), дровяная древесина в объеме 367 м³ (дрова для отопления)

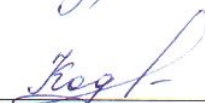
9. Схема разработки лесосеки прилагается _____

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

Проект проверил
Специалист I категории Шолоховского
межрайонного отдела



Мисников М.П.



Кодякин Р.И.

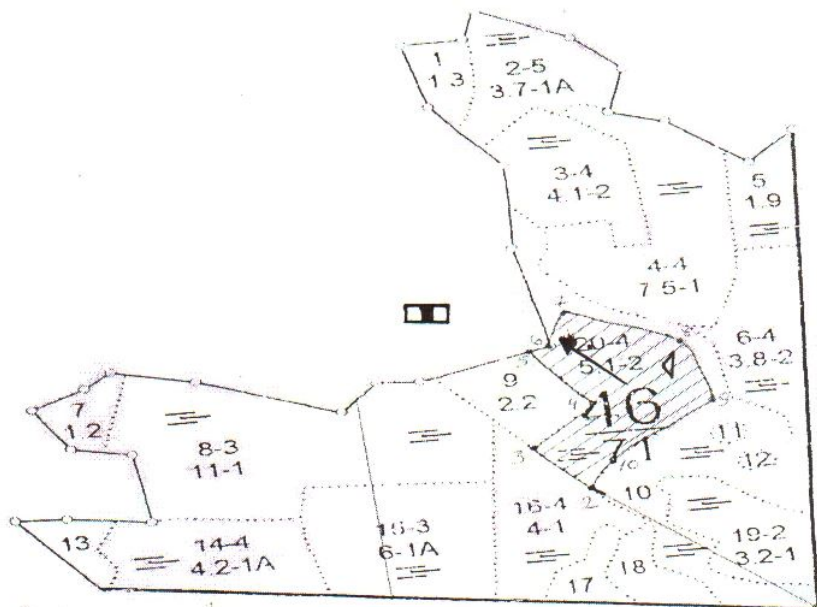
Приложение
к проекту рубок ухода №1

Схема разработки лесосеки
на 2018 год.

Местонахождение лесных насаждений: Ростовская область, Шолоховское
лесничество, Еланское участковое лесничество, квартал 46, выдел 20. Площадь: 5,1 га.

Масштаб 1:10000

| № точек | Румбы | Длина линий |
|---------|-------|-------------|
| 1-2 | СЗ-44 | 400 |
| 2-3 | СЗ-36 | 165 |
| 3-4 | СВ-48 | 120 |
| 4-5 | СЗ-33 | 140 |
| 5-6 | СВ-79 | 30 |
| 6-7 | СВ-23 | 75 |
| 7-8 | ЮВ-61 | 170 |
| 8-9 | ЮВ-14 | 130 |
| 9-10 | ЮЗ-57 | 185 |
| 10-2 | ЮЗ-32 | 65 |



Условные обозначения:

Площадь рубки



| 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.
"12" 02 2018 г.

Утверждаю
И.о. директора Шолоховского
ГАУ РО «Лес»
Беликов В.Ф.
"12" 02 2018 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ № 10

ПРОХОДНАЯ РУБКА

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

Лесничество Шолоховское участковое лесничество Еланское квартал 86 выдел 6 площадь 9,7 га

Целевое назначение лесов и категория защитности: защитные леса – леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СДТД В2, слабо и среднесупесчаные почвы, грунтовые воды 2-5 м, слабо всхолмленные участки

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 |
| 6 | 9,7 | 10 СО | 10 СО | 78 | 78 | 24 | 26 | 20 | 20 | 1,49 | 1,35 | 0,8 | 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, полнодревесными, 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 крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений

Нежелательные (подлежащие вырубке) – деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-насынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их рубка 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 15 %

6.2. объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 27 м³

7. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелевочной, транспортируемой древесины) валка назначенных в рубку деревьев бензопилой, тракторная трелевка деревьев на верхний склад (разделочную площадку), обрубка ветвей и сучьев, погрузка и вывозка древесины

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) технологические коридоры отсутствуют, в качестве технологических коридоров используются междурядья лесных культур

количество и размеры погрузочных пунктов погрузочный пункт размером 30х50 метров расположен на нелесных 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) деловая древесина в объеме 125 м³ (пиловочник, рудстойка, технологические дрова, жерди), дровяная древесина в объеме 112 м³ (дрова для отопления)

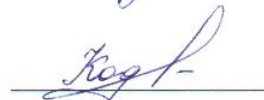
9. Схема разработки лесосеки прилагается _____

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



Мисников М.П.

Проект проверил
Специалист 1 категории Шолоховского
межрайонного отдела



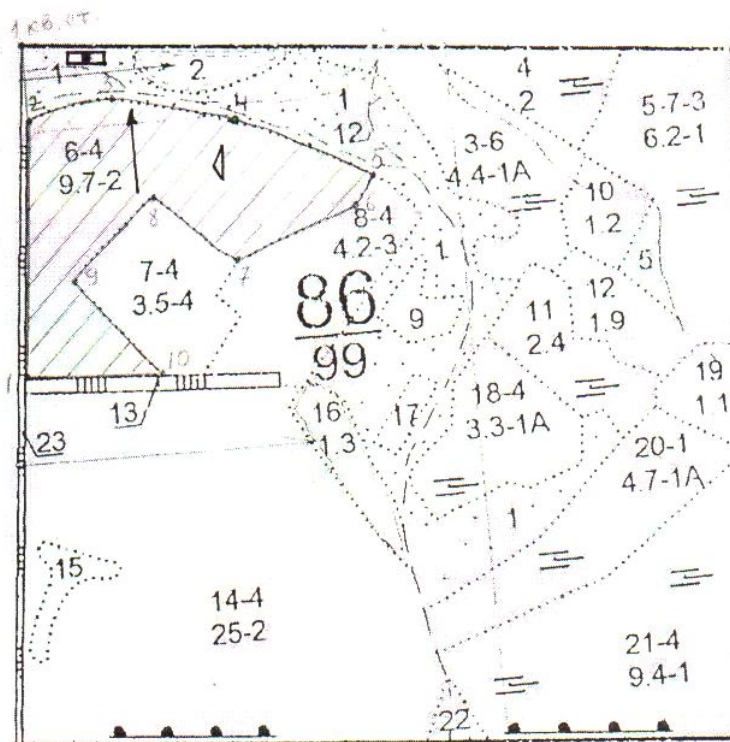
Кодякин Р.И.

Схема разработки лесосеки
на 2018 год.

Местонахождение лесных насаждений: Ростовская область, Шолоховское лесничество, Еланское участковое лесничество, квартал 86, выдел 6. Площадь: 9,7 га.

Масштаб 1:10000

| № точек | Румбы | Длина линий |
|---------|-------|-------------|
| 1-2 | ЮВ-03 | 110 |
| 2-3 | СВ-79 | 120 |
| 3-4 | ЮВ-74 | 175 |
| 4-5 | ЮВ-62 | 207 |
| 5-6 | ЮЗ-31 | 50 |
| 6-7 | ЮЗ-70 | 182 |
| 7-8 | СЗ-48 | 148 |
| 8-9 | ЮЗ-47 | 160 |
| 9-10 | ЮВ-39 | 180 |
| 10-11 | СЗ-86 | 190 |
| 11-2 | СВ-04 | 365 |



Условные обозначения:

Площадь рубки



| 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.
"12" 02 2018 г.

Утверждаю
И.о. директора Шолоховского
ГАУ РО «Лес»
Беликов В.Ф.
"12" 02 2018 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ № 11

ПРОХОДНАЯ РУБКА

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

Лесничество Шолоховское участковое лесничество Еланское квартал 86 выдел 7 площадь 3,5 га

Целевое назначение лесов и категория защитности: защитные леса – леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СТАО, обнаженный подпочвенный песок, грунтовые воды 8-12 м, вершины дюнных всхолмлений

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 |
| 7 | 3,5 | 10 СО | 10 СО | 73 | 73 | 12 | 16 | 12 | 12 | 1,68 | 1,19 | 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, полнодревесными, 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 крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений

Нежелательные (подлежащие вырубке) – деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их рубка 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 15 %

6.2. объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 21 м³

7. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой, транспортируемой древесины) валка назначенных в рубку деревьев бензопилой, тракторная трелевка деревьев на верхний склад (разделочную площадку), обрубка ветвей и сучьев, погрузка и вывозка древесины

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) технологические коридоры отсутствуют, в качестве технологических коридоров используются междурядья лесных культур

количество и размеры погрузочных пунктов погрузочный пункт размером 30х50 метров расположен на нелесных 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) деловая древесина в объеме 7 м³ (пиловочник, рудстойка, технологические дрова, жерди), дровяная древесина в объеме 65 м³ (дрова для отопления)

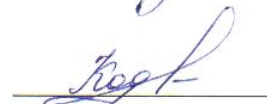
9. Схема разработки лесосеки прилагается _____

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



Мисников М.П.

Проект проверил
Специалист I категории Шолоховского
межрайонного отдела



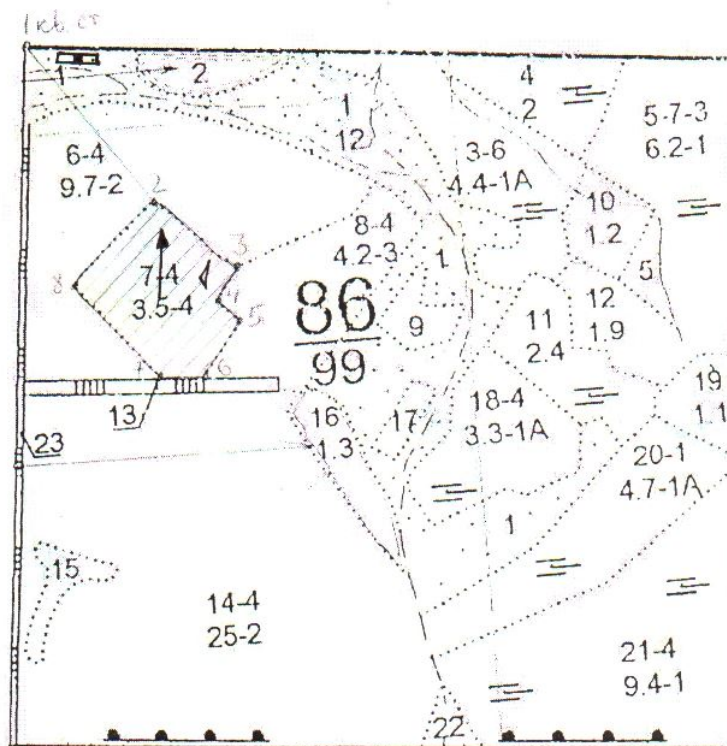
Кодякин Р.И.

Схема разработки лесосеки
на 2018 год.

Местонахождение лесных насаждений: Ростовская область, Шолоховское лесничество, Еланское участковое лесничество, квартал 86, выдел 7. Площадь: 3,5 га.

Масштаб 1:10000

| № точек | Румбы | Длина линий |
|---------|-------|-------------|
| 1-2 | ЮВ-35 | 285 |
| 2-3 | ЮВ-46 | 150 |
| 3-4 | ЮЗ-33 | 50 |
| 4-5 | ЮВ-46 | 40 |
| 5-6 | ЮЗ-33 | 90 |
| 6-7 | СЗ-87 | 65 |
| 7-8 | СЗ-39 | 178 |
| 8-2 | СВ-46 | 160 |



Условные обозначения:

Площадь рубки



| 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.

"12" 02 2018 г.

Утверждаю
И.о. директора Шолоховского

ГАУ РО «Лес»
Беликов В.Ф.

"12" 02 2018 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ №12

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ

(вид рубки лесных насаждений)

Лесничество Шолоховское участковое лесничество Еланское квартал 86 выдел 18 площадь 3,1 га

Целевое назначение лесов и категория защитности: защитные леса – леса, расположенные в водоохранных зонах

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: ОЛИ Д4, илогато-болотная глеевая, уровень грунтовых вод 0-115 см, среднепойменная ступень притеррасной поймы

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 |
| 18 | 3,1 | 10 ОЛЧ | 10 ОЛЧ | 40 | 40 | 18 | 20 | 21 | 21 | 1,39 | 1,09 | 0,9 | 0,8 | 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, полнодревесными, 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 крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а 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, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-насынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их рубка 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 87 м³

7. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелемой, транспортируемой древесины) валка назначенных в рубку деревьев бензопилой, тракторная трелевка деревьев на верхний склад (разделочную площадку), обрубка ветвей и сучьев, погрузка и вывозка древесины

расстояние между технологическими коридорами, существующими

или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) технологические коридоры отсутствуют

количество и размеры погрузочных пунктов погрузочный пункт размером 30х50 метров расположен на нелесных 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) деловая древесина в объеме 56 м³ (пиловочник), дровяная древесина в объеме 202 м³ (дрова для отопления)

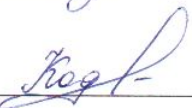
9. Схема разработки лесосеки прилагается

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












Проект проверил
Специалист I категории Шолоховского
межрайонного отдела



Мисников М.П.



Кодякин Р.И.

| 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.
"12" 02 2018 г.

Утверждаю
И.о. директора Шолоховского
ГАУ РО «Лес»
Беликов В.Ф.
"12" 02 2018 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ № 13

ПРОХОДНАЯ РУБКА

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

Лесничество Шолоховское участковое лесничество Еланское квартал 96 выдел 2 площадь 6,8 га

Целевое назначение лесов и категория защитности: защитные леса – леса, расположенные в водоохранных зонах

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СДТД В2, слабо и среднесупесчаные почвы, грунтовые воды 2-5 м, притеррасная полоса, ровное, слабо всхолмленные участки

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 |
| 2 | 6,8 | 10 СО | 10 СО | 63 | 63 | 18 | 20 | 17 | 17 | 1,49 | 1,34 | 0,8 | 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, полнодревесными, 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 крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений

Нежелательные (подлежащие вырубке) – деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-насынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их рубка 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 10 %

6.2. объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 33 м³

7. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой, транспортируемой древесины) валка назначенных в рубку деревьев бензопилой, тракторная трелевка деревьев на верхний склад (разделочную площадку), обрубка ветвей и сучьев, погрузка и вывозка древесины

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) технологические коридоры отсутствуют, в качестве технологических коридоров используются междурядья лесных культур

количество и размеры погрузочных пунктов погрузочный пункт размером 30х50 метров расположен на нелесных 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) деловая древесина в объеме 71 м³ (пиловочник, рудстойка, технологические дрова, жерди), дровяная древесина в объеме 142 м³ (дрова для отопления)

9. Схема разработки лесосеки прилагается _____

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



Мисников М.П.

Проект проверил
Специалист 1 категории Шолоховского
межрайонного отдела

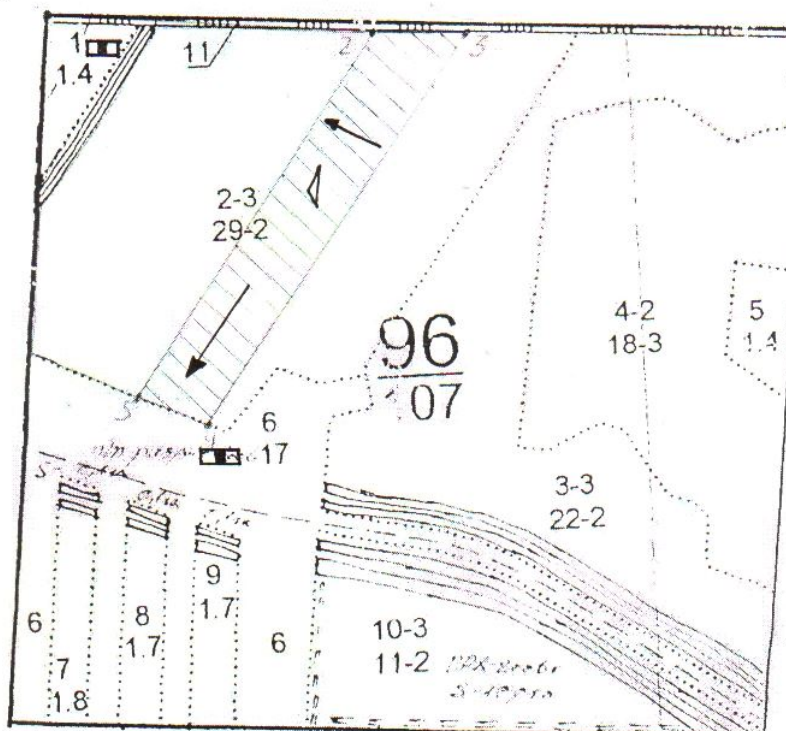


Кодякин Р.И.

Схема разработки лесосеки
на 2018 год.

Местонахождение лесных насаждений: Ростовская область, Шолоховское лесничество, Еланское участковое лесничество, квартал 96, выдел 2. Площадь: 6,8 га.
Масштаб 1:10000

| № точек | Румбы | Длина линий |
|---------|-------|-------------|
| 1-2 | ЮВ-85 | 459 |
| 2-3 | ЮВ-87 | 130 |
| 3-4 | ЮЗ-35 | 664 |
| 4-5 | СЗ-65 | 106 |
| 5-2 | СВ-35 | 616 |



Условные обозначения:

Площадь рубки



| 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 | |