

Согласовано
Начальник Шолоховского межрайонного отдела

Макушкин П.И.

"К" 02 2018 г.



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



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ №1

ПРОХОДНАЯ РУБКА

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

Лесничество Шолоховское участковое лесничество Вешенское квартал 80 выдел 3 площадь 20 га

Целевое назначение лесов и категория защитности: защитные леса – леса, имеющие научное или историческое значение

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СЗЛЛ А1, слабо дерновые подзолистые песчаные почвы, грунтовые 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
3	20.0	10 Со	10 Со	64	64	12	12	12	12	1,49	1,15	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-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 24.5

7. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой, транспортируемой древесины) валка назначенных в рубку деревьев бензопилой, обрубка на месте валки, тракторная трелевка хлыстов на верхний склад (разделочную площадку)

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

Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке) деловая древесина в объеме 26 м³
шпалочник, рудстойка, технологические дрова, жерди, дровяная древесина в объеме 464 м³ (дрова для
отопления)

9. схема разработки лесосек прилагается.

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



Егоров И.В

Проект проверил
Специалист I категории Шолоховского
межрайонного отдела

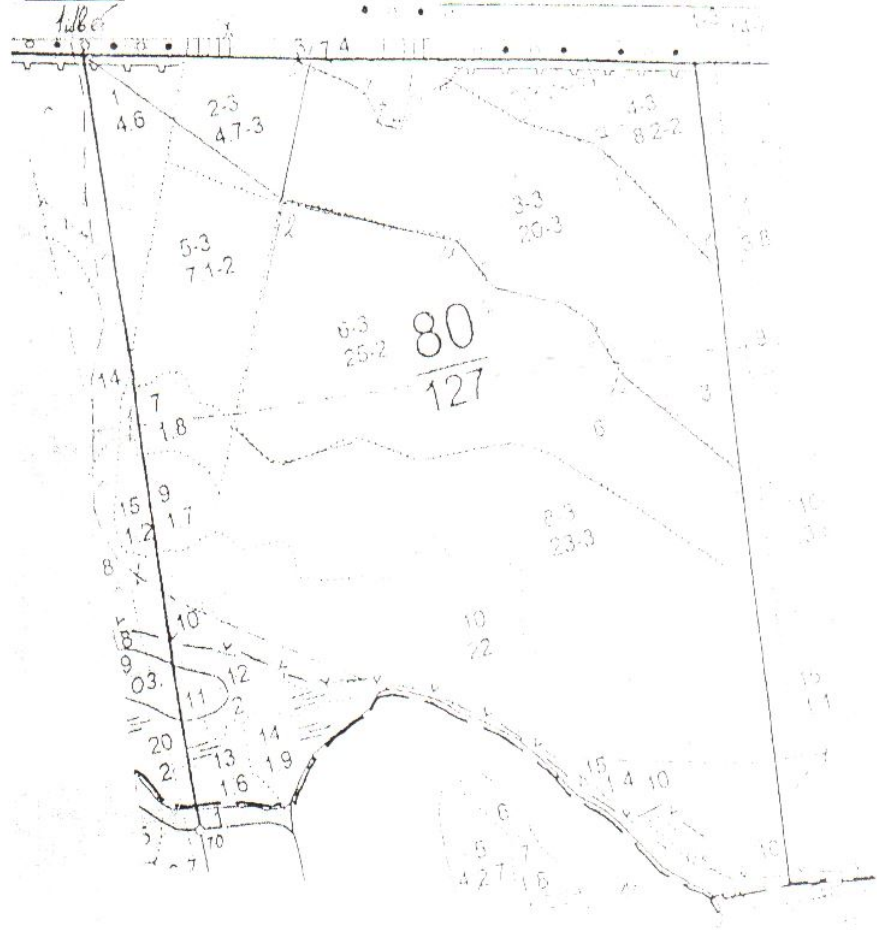


Калинин С.А.

Схема разработки лесосеки
на 2018 год.

Местонахождение лесных насаждений: Ростовская область, Шолоховское
лесничество, Вёшенское участковое лесничество, 80 , выдел 3

Площадь 20,0 га



№ точек	Румбы	Длина линий
1-2	ЮВ-40	420
2-3	СВ-25	220
3-4	ЮВ-55	100
4-5	ЮВ-15	50
5-6	ЮВ-70	45
6-7	СВ-25	50
7-8	СВ-80	90
8-9	ЮВ-50	150
9-10	ЮВ-75	150
10-11	ЮВ-35	300
11-12	ЮЗ-07	330
12-13	СЗ-40	80
13-14	СЗ-15	80
14-15	СЗ-45	60
15-16	СЗ-65	130
16-17	СЗ-25	100
17-2	СЗ-65	330

Условные обозначения:



Площадь рубки

номер точки

длина

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	
направление трелевки		места установки информационных знаков	

Согласовано
Начальник Шолоховского межрайонного отдела

Макушкин П.И.

"11"

02.02.2018 г.

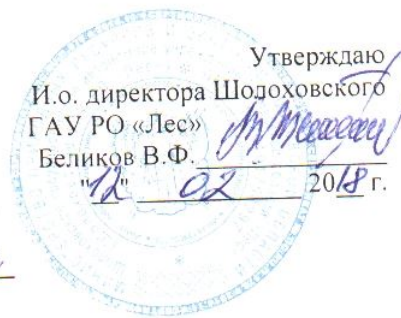


Утверждаю
И.о. директора Шолоховского
ГАУ РО «Лес»
Беликов В.Ф.

"11"

02

2018 г.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ №2

ПРОХОДНАЯ РУБКА

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

Лесничество Шолоховское участковое лесничество Вешенское квартал 80 выдел 6 площадь 25 га

Целевое назначение лесов и категория защитности: защитные леса – леса, имеющие научное или историческое значение

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СТР А2, слабо и среднеоподзоленные пески, грунтовые 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
6	25.0	10	10	64	64	18	18	17	17	1,25	0,9	0,9	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 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 37.12

7. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой, транспортируемой древесины) валка
назначенных в рубку деревьев бензопилой, обрубка на месте валки, тракторная трелевка хлыстов на верхний склад (разделочную площадку)

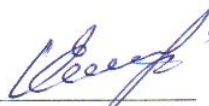
расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) технологические коридоры отсутствуют, в качестве технологических коридоров используются междурядья лесных культур

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

тиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке) деловая древесина в объеме 114 м³
овочник, рудстойка, технологические дрова, жерди), дровяная древесина в объеме 814 м³ (дрова для
опления)

Схема разработки лесосек прилагается.

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



Егоров И.В

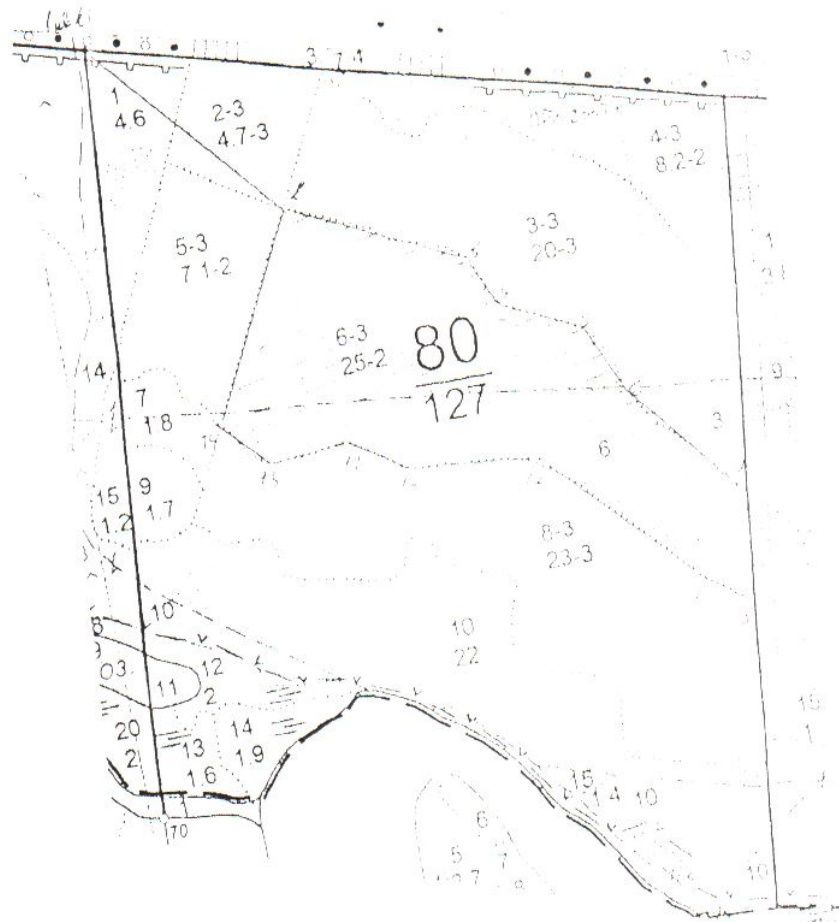
Проект проверил
Специалист I категории Шолоховского
межрайонного отдела



Калинин С.А.

Схема разработки лесосеки
на 2018 год.

Местонахождение лесных насаждений: Ростовская область, Шолоховское
лесничество, Вёшенское участковое лесничество, 80, выдел 6
Площадь 25,0 га



№ точек	Румбы	Дли на лин ий
1-2	ЮВ-40	420
2-3	ЮВ-62	330
3-4	ЮВ-25	90
4-5	ЮВ-75	150
5-6	ЮВ-25	130
6-7	ЮВ-45	270
7-8	ЮЗ-07	180
8-9	СЗ-50	100
9-10	СЗ-55	330
10-11	СЗ-85	220
11-12	СЗ-55	100
12-13	ЮЗ-85	140
13-14	СЗ-45	100
14-2	СВ-25	380

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 Д.И.

"16" 02 2018 г.



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

"16" 02 2018 г.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ № 3

ПРОХОДНАЯ РУБКА

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

Лесничество Шолоховское участковое лесничество Вешенское квартал 76 выдел 9 площадь 5.8 га

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

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СзлА1 Слабо дерновые подзолистые песчаные почвы, грунтовые 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
9	5.8	10	10	64	64	15	15	18	18	1,15	0,9	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, снежоломные, 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 54.48

7. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой, транспортируемой древесины) валка назначенных в рубку деревьев бензопилой, обрубка на месте валки, тракторная трелевка хлыстов на верхний склад (разделочную площадку)

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

Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке) деловая древесина в объеме 31 м³
пиловочник, рудстойка, технологические дрова, жерди), дровяная древесина в объеме 285 м³ (дрова для
отопления)

10. Схема разработки лесосек прилагается

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



Егоров И.В

Проект проверил
Специалист I категории Шолоховского
межрайонного отдела













Калинин С.А.

Hand-drawn map showing land area divisions and calculations. The map includes a large central area labeled **76** with **111** below it. To the left, a vertical strip is labeled **20** over **1.7**. To the right, a triangular area is labeled **11** over **3.4**. The map is divided into several numbered plots (1-19) and contains various numerical data points and calculations.

Key features and calculations:

- Top left: **31.1**, **3.3.4**
- Top center: **19: 10-5**, **3.9-4**, **CL**
- Left side: **3**, **3**, **34**, **32**
- Center: **9**, **10** over **3.5**, **9-3**, **66-2**
- Right side: **11** over **3.4**, **14** over **2.7**, **12**, **13** over **2.9**, **15** over **2.4**, **16**, **17** over **2**, **18** over **1.8**, **19** over **5.1.4**
- Bottom left: **1.6**, **2**

№ точек	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-2
румбы	ЮВ-05	СЗ-55	СЗ-95	ЮВ-25	ЮЗ-05	СЗ-85
Длина линий	20	750	50	60	700	100

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	