

Проект ухода за лесами
ПРОРЕЖИВАНИЕ
(вид мероприятия по уходу за лесом)

П. Мурыгинно
18.07.2018г.

1. Область: Кировская, район: Курьянский, лесничество: Парковское, участокное лесничество: Мурыгинское, квартал: б, лесовосстановительный надел: 17, лесосека №2, площадь лесосеки 5,1 га
2. Цельное выделение лесов: Защитные леса, категория заповитности леса - Леса желтых зон.
3. Тип леса, характеристика лесовосстановительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почв): КСЗ, рельеф ровный.
4. Потребность насаждения в проведении рубки ухода в первую
5. Проектруемое количество и размеры пробных площадей в молодых насаждениях
6. Характеристика насаждения: искусная (лиг рубки) – проектруемая (после рубки)

лесотаксационный выдел	площадь, га	состав древостоя	возраст по породам	диаметр по породам	высота по породам	кол-во деревьев по породам	состояние по породам	подрост: состав, возраст, кол-во
1	2	прое и	прое и	иско и	прое и	иско и	иско и	иско и
2	3	кпир и	кпир и	тируе и	кпир и	кпир и	кпир и	кпир и
3	4	уем и	уем и	мыи и	уем и	уем и	уем и	уем и
4	5	мыи	мыи		мыи			
5	6							
6	7							
7	18							
8	18							
9	18							
10	18							
11								
12								
13	0,7							
14	0,6							
15	10							
16	20							
17	20							
18	2							
19	2							
20	2							
21	1,7							

7. Этапы и сроки выполнения работ, учета и оценки их результатов июль-декабрь 2018

год
(месяц и год проведения ухода за лесами)

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки, % 15
- минимальная сомкнутость крон 0,6
- сумма площадей сечения

Объем вырубиваемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: сосна 50/46м³ ель 65/55м³ береза 30/30м³ Осина 0/0м³

9. Характеристика вырубиваемой части насаждения:

Деревья мешающий росту и формирующие крон отбрасываемых лучших и ведомостельных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, сломанные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными), деревья с неудовлетворительным

качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-повалками, сильно разросшиеся, низко опушенной кроной и большим объемом ствола, если эти деревья утратили полевые функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижено устойчивости насаждения). Деревья, подлежащие вырубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

10. Описание технологий выполнения работ с указанием выделенных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки:

- наведение технологий разработки лесосеки - средневысочная.
- ширина технологических коридоров песчаный-4м, магнетитовый- 5м
- расстояние между технологическими коридорами, существующие или создаваемые - создаваемые приколлнейные через 36 метров.
- количество и размеры поурочных пунктов подана
- ширина оставленных полог и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодых)
- способ очистки лесосеки: обор порубочных остатков в валы и кучи на воложа с целью их упрощения и преследования почвы от сильного уплотнения и поврежденности при трясине.

Проект ухода за лесами

ПРОХОДНАЯ

(наз. может применяться по усмотрению лесовода)

п. МУРДИГИНО
18.01.2018

1. Область Караманский район (Юрдынский лесничество Парковское, участокное лесничество Мурдыгинское, квартал 23, лесотаксационный надел 34, лесосека №1, площадь лесосеки 13,0 га.
2. Целевое назначение: лесовосстановительных работ, категория защитности леса - Леса эдафных зон.
3. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) КС3, рельеф ровный.
4. Потребность в насаждении и проведение рубки ухода в первую очередь.
5. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в колонию.
6. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки)

лесотаксационный выдел	площадь, га	состав древостоя	возраст по породам	диаметр по породам	высота по породам	кол-во деревьев тыс. шт./га по породам	состояние по породам	подготовка: состав, возраст, кол-во, тыс. шт./га
1	2	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	
	3	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	
	4	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	
	5	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	
	6	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	
	7	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	
	8	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	
	9	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	
	10	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	
	11	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	
	12	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	
	13	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	
	14	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	
	15	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	
	16	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	
34	13	4Е 1П 1С 3Б 10С	4Е 1П 1С 3Б 10С	75 75 22 22 19 19	9 10 11 12 13 14 15 16	0,8 0,6 10Е 10Е 20 20 2 2 1,7		

7. Этапы и сроки выполнения работ, учета и оценки их результатов: июль-декабрь 2018 года
(исходный и после проведения ухода за лесами)
8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
 - интенсивность рубки, % 15
 - минимальная сомкнутость крон 0,6
 - сумма площади сечения

Объем вырубленной древесины по породам, в т.ч. при проектировке технологических коридоров: сосна 191,0м³ сиб 332,0м³ береза 0,0м³ осина 3,0м³

9. Характеристика вырубленной части насаждения:
Деревья меньшего роста и формируются крон отобранных лучших и восточных ветвей деревьев, деревья неустойчивого состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие).

10. Описание технологической выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки:
 - наименование технологии разработки лесосеки среднеставочная
 - ширина технологических коридоров пасекиной-4м, матрасной-5м
 - расстояние между технологическими коридорами, существующие или создаваемые - существующие/проектируемые через 36 метров.
 - количество и размеры логучных пунктов для 0,16 га (40*40) существующий
 - ширина оставшихся полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубка ухода в модальниках)
 - способ очистки лесосеки: сбор порубочных остатков в валы и кучи на валожу с целью их утилизации и предотвращения почвы от сильного уплотнения и переувлажнения при трелевке.

Проект ухода за лесами
Прореживание
(нак. между приемами по уходу за лесом)

п. Мурашкино
2018г.

1. Область Карачаево-Черкесская район Карачаевский, лесничество Пандухское, участокное лесничество Мурашкинское, квартал 3, лесополоса опийной выдел 16, лесосека №2, площадь лесосеки 1,4 га.
2. Лесовое на выдел лесов защитные леса, категория защитности леса - Двея уед. выдел зон.
3. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, тип почвенных условий, почвы) [КСЗ, Рельеф ровный].
4. Потребность, назначения в применении и рубки ухода в целом.
5. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в миллионках.
6. Характеристика насаждений: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки)

лесот. инв. №	площадь, га	состав пород	возраст по годам	диаметр по породам	высота по породам	количество деревьев тыс. шт./га	сминутость по породам	подрост: состав, возраст, кол-во, тыс. шт./га							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16	1,4	5Б 30С 1Е 1С	5Б 35 35	16	16	16	0,8	0,4 10Е 20	10Е 20	2	2	1,5	1,3		

7. Этапы и сроки выполнения работ, учета и оценки их результатов: декабрь 2018 года

(исход. и по. прореживания - лесов. № лесосеки)

3. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

- интенсивность ухода: % 20
- минимальная окантовка кроны 0,6
- суммированная I степени

Объем вырубимой древесины по породам, в т.ч. при проектной технологической корпорации: сосны 25/14м³ ели 11/11м³ березы 0/0м³ Осети 0/0м³

9. Характеристика на выделной части насаждения:

Деревья мешающий росту и формированию кроны отобранных лучших и высокопродуктивных деревьев, деревья неустойчивые, представляющие опасность (сухостойные, буреломные, светломордые, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными и), деревья с недостаточной высотой

качеством ствола и кроны (внутренние, с узкими-наклонными, с сильно разуроченной, низко опущенной кроной и (вследствие этого) стволы, если эти деревья угрели полевые функции и их вырубку не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормы типовой, следовательно устойчивости насаждения). Деревья, подлежащие вырубке, могут выколоться во всем массиве лесного насаждения.

10. Описание технологий выполнения работ с учетом выполнения технологических операций, последовательности их выполнения по этапам лесосеки:

- использование техники при рубке: лесосеки - дрезины-саблеры
- техника технологических корпораций: лесопильный-4м, мотокрепильный-5м
- взаимодействие между технологическими корпорациями, существующие или создаваемые - обеспечивающие при выполнении работ 30 человек
- количество и размеры корпораций: лунных лунных
- техника обслуживания: полог и корпорации уход при линейной технологией (грушки-рубли в мотокрепильных)

- способ оценки лесосеки: объем порубочной остатков в выдел и выдел на выдел с учетом их учета: учета и прореживания: учета от учета от учета учета и прореживания при прореживании

П. Мурыдино
1101101

Проект ухода за лесами
ПРОХОДЦА
(лист мероприятия по уходу за лесом)

1. Область: Кировская, район: Юрьянский, лесничество: Паркомое, участок: лесничество Мурыдиноское, квартал: 2, лесотаксационный вид: 14, лесосека №4, площадь лесосеки 8,3 га.
2. Целевое назначение лесов: Защитные леса, категория: защитности леса - Леса зеленых зон.
3. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): МЦВЗ, рельеф ровный.
4. Потребность насаждения в прорежении рубки ухода в первую очередь.
5. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в монодиных насаждениях.
6. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

лесотаксационный вид	площадь, га	состав древостоя	возраст по породам	диаметр по породам	высота по породам	кол-во деревьев тыс. шт./га	согнучность по породам	подвост: (состав, возраст, высота, кол-во, тыс. шт./га)
14	8,3	5Б 20С 20С 3Е 3Е +С +С	5Б 55 55 20	5Б 55 55 20	20 18 18 18	10 11 12 13 14 15	0,8	10Е 20 2 2,0 1,7

7. Этапы и сроки выполнения работ, учета и оценки их результатов июль-декабрь 2018 года
(лесной и год проведения ухода за лесами)

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
 - интенсивность рубки, % 20
 - минимальная согнучность крон 0,6
 - суммарная площадь сечения
9. Характеристика вырубок:
 - Объем вырубкой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: сосна 27/11м³ ель 70/27м³ береза 118/107м³ Осина 50/1м³
 - Деревья мешающий росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие,

10. Описание технологической операции работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки:

- наименование технологич. работ: рубка
- ширина технологических коридоров: 4м, 5м (коротко)
- расстояние между технологическими коридорами: существующие или создаваемые –
- количество и размеры пробных площадей: 0,16 га (40*40)
- ширина оставленных полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубка ухода в монодиных)

- способ очистки лесосеки: сбор порубочных остатков в валы и кучи на валочной с целью их утилизации и предотвращения их от сильного уплотнения и повреждения лесной подстилки.

- Область Курьянская район Курьянский, лесничество Паргуде, участокное лесничество Мурыдиноское, квартал 22, лесотехнический надел 24, лесосека №1, площадь: лесосека 1,5 га
- Целевое назначение: лесов защитные лес, категория защитности леса - Леса зеленых зон.
- Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельеф, гидрологических условий, почвы) Е1С2, Рельеф ровный
- Целевое назначение в проекте в рубки ухода в целью
- Проектное количество и перечень пробных площадок в миллионных
- Характеристика назначения: исходящая (по рубки) – проектные (по рубки)

лесотехнический надел	площадь, га	состав древесины	возраст по породам	диаметр по породам	высота по породам	кол-во деревьев тыс. шт./га	коэффициент полноты по породам	подорожники по составу, возраст, высота, кол-во	исходные данные		проектные данные		разница		
									исходные данные	проектные данные	исходные данные	проектные данные	исходные данные	проектные данные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
24	1,5	бс 1Е 2Б 10с	бс 1Е 2Б 10с	65 65 18 18	18 18 18 18	18 18 18 18	0,7	0,6	10Е	15	15	1,5	1,5	1,3	

7. Этапы и сроки выполнения работ, учет и оценка их результатов: декабрь 2018 года

Состав и тип пробных площадок

3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- интенсивность рубки, % 10
- минимальная сложность рубки, класс 0,6
- сумма площадей сечений

Объем вырубленной древесины по породам, в т.ч. при проведении технологических коридоров: сосна 3000м³ ель 0м³ береза 000м³ Осина 000 м³

2. Характеристика лесной рубки

Деревья оставшихся рубки и формирование рубки оставшихся деревьев в целях улучшения качества древесины, лесная неоднородность состава (сухоствольные, буреломные, составные, отмирающие).

10. Описание технологических мероприятий работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по участкам лесосеки:

- нанесение технологических коридоров
- техника технологических коридоров
- расстояние между технологическими коридорами, способ рубки или способа рубки
- направление/прямодлинные рубки
- ширина оставаемых полос и коридоров рубки при линейной технологии (рубки рубки в масштабах)

лесной рубки сбор, подготовка, оценка и вывоз древесины на склад, для вывоза с лесной рубки, вывоза и хранения древесины рубки от склада от склада и вывоза на склад, хранение древесины рубки в складе

Л. МУДРИЦКО
12.07.2018

1. Область Кировская, район Юрьянский, лесничество Паркское, учетное лесничество Мурашкинское, квартал 3, лесотаксационный выдел 9, лесосека №1, площадь лесосеки 10,0 га.
2. Целевое назначение лесов: защитные леса, категории защитности леса - Деса зеленых зон.
3. Тип леса, характеристика лесохозяйственных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): КСЗ, рельеф ровный.
4. Потребность насаждения в прорежении рубки ухода в период:
5. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках
6. Характеристика насаждения: исходная (за рубки) -- проектируемая (после рубки)

лесотаксационный выдел	площадь	состав пород	возраст по породам	диаметр по породам	высота по породам	кол-во деревьев по породам	состояние, полнота по породам	подрост (состав, возраст, высота, кол-во, тыс.шт./га)
1	2	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный	исходный
3	10,0	4Е 2С 3Б 10С	4Е 75 75 22 22 21 21	75 22 22 21 21	9 10 11 12 13 14 15 16	0,7 0,6 1,0Е 1,0Е	20 2 2 2,5 2,3	20 2 2 2,5 2,3

7. Этапы и сроки выполнения работ, учета и оценки их результатов: июль-декабрь, 2018

ГОДА

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки, % 10
- минимальная сложность крон 0,6
- сумма площадей сечений

Объем вырубленной древесины по породам, в т.ч. при применении технологических коридоров: сосна 154,0м³ ель 96,0м³ береза 0,0м³ Осина 0,0м³

9. Характеристика вырубленной части насаждения:

Деревья мезофильного роста и формирования крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев, деревья недовольноразвитого состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие,

слабы поврежденные вредными организмами, животными), деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-посылками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сечем ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждения). Деревья, подлежащие вырубке, могут находиться во всех місцевих лесного насаждения.

10. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по этапам лесосеки:

- наивысшие технологии разработки лесосеки среднезащитная.
- ширина технологических коридоров шестидесяти-, шестидесяти- 5м
- расстояние между технологическими коридорами, существующие или создаваемые - существующие/прямолинейные через 36 метров.
- количество и размеры поперечных пуктов один 0,2 га (50*40) существующий
- ширина оставшихся пуктов и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)

- способ очистки лесосеки: сбор порубочных остатков в щели и кучи на волоке с целью их утилизации и предотвращения почвенной эрозии