

Передается в лесной отдел министерства соответствующего лесничества за 35 дней до начала проведения ухода за лесами
 Дата поступления 30.08.2024
 Дата согласования 30.08.2024

Согласовано:
 Директор ООО Кумёны-Агрорлес В.В.Кулаков
 «05» июля 2024 года



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ ПРОХОДНАЯ РУБКА

п.Кумёны

1. Область Кировская, район Кумёнский, лесничество Кумёнское, участковое лесничество Верхобыстрицкое, квартал № 25, лесотаксационный выдел № 12, лесосека № 9, площадь лесосеки 0,4 га.
2. Целевое назначение лесов: защитные, категория защитности лесов :леса расположенные в водоохранных зонах. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) : ДМ-В4 ровный, долгомошники, влажная болотная, торфяная.
3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода : первую.
4. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках: нет.
5. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки):

Лесотаксационный выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев, тыс. шт./га, по породам		Сомкнутость, полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га	
		исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	0,4	7Б	7Б	60	60	20	20	19	19	0.63	0.55	0.7	0.6		
		3С	3С	75	75	22	23	19	19	0.26	0.24				

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов: Подготовительные работы: отграничение зон безопасности, установка информационных знаков безопасности ,рубка опасных аварийных деревьев за границей лесосеки угрожающих безопасной работе, рубка деревьев на погрузочной площадке, на магистральных и трелёвочных волоках. Основные лесосечные работы: валка леса бензопилой вершиной на волок, обрезка сучьев бензопилой «Хускварна» на месте падения дерева, трелёвка хлыстов за вершину трактором ТДТ-55 на погрузочную площадку, дообрезка сучьев бензопилой, сортировка «Фискарс», штабелёвка трактором ТДТ-55,вывозка автомобилем с гидроманипулятором «Фискарс» очистка лесосеки, сбор порубочных остатков на трелёвочные волока осуществляется одновременно с заготовкой путём скидывания сучьев под гусеницы трактора и их измельчения. Заключительный этап включает в себя до очистку лесосеки в бесснежный период, путём укладки оставшихся порубочных остатков на волока, и в небольшие кучи на пасеках. Работы предполагается выполнить в течение 3-4 квартала 2024 года. По окончании работ, после получения заявки в 5-дневный срок осуществляется приёмка выполненных работ. А в бесснежный период-согласно представленного графика осуществляется осмотр лесосеки.

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки : 25% _____ ,
- минимальная сомкнутость крон : 0,6 _____ ,
- сумма площадей сечения : 15,2 _____ ,
- объем вырубаемой древесины по породам 13м3,из них С-2м3, Е-0м3, Б-11м3, Ос-0м3, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 6м3,из них С-1м3, Е-0м3, Б-5м3, Ос-0м3.

9. Характеристика вырубаемой части насаждения : Деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно повреждённые вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривлённые, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведёт снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений). Деревья подлежащие рубке могут находиться во всём массиве лесного насаждения..

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

- наименование технологии разработки лесосеки : среднепасечная, с трелёвкой за вершину;
- ширина технологических коридоров : 4м;
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 36м;
- количество и размеры погрузочных пунктов: 1шт.40*50=0,2га, (прогалина, болото, существующий)
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) 36м.
- способ очистки лесосеки : укладка порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелёвке.

Проект составил: мастер леса



/Машковцев В.Л./

Передается в лесной отдел министерства соответствующего лесничества за 35 дней до начала проведения ухода за лесами
 Дата поступления 30.08.2024
 Дата согласования 30.08.2024

Согласовано:
 Директор ООО «Кумёны-Агрорлес»
 В.В.Кулаков
 «05» июля 2024 года



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ

п.Кумёны

1. Область Кировская, район Кумёнский, лесничество Кумёновское, участковое лесничество Вожгальское, квартал № 46, лесотаксационный выдел № 5, лесосека № 6, площадь лесосеки 0,2 га.
2. Целевое назначение лесов: защитные, категория защитности лесов : леса расположенные в водоохранных зонах. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) : К-С3 ровный, кисличники, влажная болотная, суглинистая.
3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода : первую.
4. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках: нет.
5. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки):

Лесотаксационный выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев, тыс. шт./га, по породам		Сомкнутость, полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га	
		исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	0,2	3С	3С	27	27	12	12	10	10	0,4	0,3	0,7	0,5		
		3Е	4Е			8	8	8	8	0,4	0,38				
		2Б	2Б	25	25	10	10	12	12	0,2	0,16				
		2Ос	1Ос			10	10	12	12	0,2	0,1				

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов: Подготовительные работы: отграничение зон безопасности, установка информационных знаков безопасности, рубка опасных аварийных деревьев за границей лесосеки угрожающих безопасной работе, рубка деревьев на погрузочной площадке, на магистральных и трелёвочных волоках. Основные лесосечные работы: валка леса бензопилой вершиной на волок, обрезка сучьев бензопилой «Хускварна» на месте падения дерева, до обрезка сучьев бензопилой, сортировка «Фискарс», вывозка автомобилем с гидроманипулятором «Фискарс» очистка лесосеки. сбор порубочных в не большие кучи осуществляется одновременно с заготовкой путём скидывания сучьев в небольшие кучи и оставление на перегнивание. Заключительный этап включает в себя доочистку лесосеки в бесснежный период, путём укладки оставшихся порубочных остатков в кучи. Работы предполагается выполнить в течение 3- 4 квартала 2024 года. По окончании работ, после получения заявки в 5-дневный срок осуществляется приёмка выполненных работ. А в бесснежный период-согласно представленного графика осуществляется осмотр лесосеки.

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
 - интенсивность рубки : 30% _____,
 - минимальная сомкнутость крон : 0,5 _____,
 - сумма площадей сечения : 11,6 _____,
 - объем вырубаемой древесины по породам 6м3, из них С-0м3, Е-3м3, Б-2м3, Ос-1м3, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: м3, из них С-0м3, Е-0м3, Б-0м3, Ос-0м3.

9. Характеристика вырубаемой части насаждения : Деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно повреждённые вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривлённые, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведёт снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений). Деревья подлежащие рубке могут находиться во всём массиве лесного насаждения..

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

- наименование технологии разработки лесосеки : комбинированная;

- ширина технологических коридоров : м;

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми _____ м;

- количество и размеры погрузочных пунктов: 1 шт. 20*30=0,06га, (2020г.)

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) _____ м.

- способ очистки лесосеки : укладка порубочных остатков в кучи, и оставление на перегнивание порубочных остатков на месте рубки.

Проект составил: мастер леса



/Машковцев В.И./

Передается в лесной отдел министерства соответствующего лесничества за 35 дней до начала проведения ухода за лесами
 Дата поступления 30.08.2024
 Дата согласования 30.08.2024



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ

п.Кумёны

1. Область Кировская, район Кумёнский, лесничество Кумёнское, участковое лесничество Верхобьстрицкое, квартал № 26, лесотаксационный выдел № 31, лесосека № 5, площадь лесосеки 0,03 га.
2. Целевое назначение лесов: защитные, категория защитности лесов : леса расположенные в вдоль автодорог. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) : К-С3 ровный, кисличники, свежая, суглинистая.
3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода : первую.
4. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках: нет.
5. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки):

Лесотаксационный выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев, тыс. шт./га, по породам		Сомкнутость, полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га	
		исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
31	0,03	4Е	4Е	26	26	12	12	11	11	0.37	0.36	0.8	0.7		
		1П	1П	30	30	14	14	12	14	0.1	0.09				
		3Ос	3Ос	25	25	14	14	13	14	0.27	0.27				
		2Б	2Б			10	10	12	10	0.17	0.17				

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов : Под-
 готовительные работы: отграничение зон безопасности, установка информационных знаков безопасности ,рубка опасных аварийных деревьев за границей лесосеки угрожающих безопасной работе, рубка деревьев на погрузочной площадке, на магистральных и трелёвочных волоках. Основные лесосечные работы: валка леса бензопилой вершиной , обрезка сучьев бензопилой «Хускварна» на месте падения дерева, до обрезка сучьев бензопилой, сортировка «Фискарс», ,вывозка автомобилем с гидроманипулятором «Фискарс» очистка лесосеки. сбор порубочных остатков в кучи осуществляется одновременно с заготовкой путём скидывания сучьев в кучи и оставление на перегнивание. Заключительный этап включает в себя до очистку лесосеки в бесснежный период, путём укладки оставшихся порубочных остатков в небольшие кучи. Работы предполагается выполнить в течение 3-4 квартала 2024 года. По окончании работ, после получения заявки в 5-дневный срок осуществляется приёмка выполненных работ. А в бесснежный период-согласно представленного графика осуществляется осмотр лесосеки.

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки : 25% _____ ,
- минимальная сомкнутость крон : 0,7 _____ ,
- сумма площадей сечения : 8.7 _____ ,
- объем вырубаемой древесины по породам 1 м3,из них С-0м3, Е-0м3, Б-0м3, Ос-1м3, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 1 м3,из них С-0м3, Е-0м3, Б-0м3, Ос-1 м3.

9. Характеристика вырубаемой части насаждения : Деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно повреждённые вредными организмами,

животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривлённые, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведёт снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений). Деревья подлежащие рубке могут находиться во всём массиве лесного насаждения..

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

- наименование технологии разработки лесосеки : комбинированная;
- ширина технологических коридоров : по существующей лесной дороге (3м);
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми _____ м _____;
- количество и размеры погрузочных пунктов: нет
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) _____ м _____.
- способ очистки лесосеки : с укладка порубочных остатков, и оставление на перегнивание порубочных остатков на месте рубки.

Проект составил: мастер леса



/Машковцев В.И./

Передается в лесной отдел министерства
соответствующего лесничества за 35 дней
до начала проведения ухода за лесами
Дата поступления 30.08.2024
Дата согласования 30.08.2024

Согласовано:
Директор ООО Кумёны-Агролес
В.В.Кулаков
«05» июля 2024 года



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ

п.Кумёны

1. Область Кировская, район Кумёнский, лесничество Кумёнское, участковое лесничество Ку-мёнское, квартал № 30, лесотаксационный выдел № 11, лесосека № 7, площадь лесосеки 0,2 га.
2. Целевое назначение лесов: защитные, категория защитности лесов : леса расположенные в водоохранных зонах. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) : Ч-В2 ровный, черничники, свежая, супесчаная.
3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода : первую.
4. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках: нет.
5. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки):

Лесо- такса- цион- ный выдел	Пло- щадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количе- ство де- ревьев, тыс. шт./ га, по породам		Сомкну- тость, полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количе- ство, тыс. шт./ га	
		ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11	0,2	4Е	5Е	38	38	12	12	11	11	0.39	0.39	0.7	0.5		
		1П	1П	45	45	10	10	8	8	0.09	0.09				
		3Б	4Б			18	16	17	15	0,45	0.35				
		2Ос	+Ос												

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов: Под-
готовительные работы: отграничение зон безопасности, установка информационных знаков безопасно-
сти ,рубка опасных аварийных деревьев за границей лесосеки угрожающих безопасной работе, рубка
деревьев на погрузочной площадке, на магистральных и трелёвочных волоках. Основные лесосечные
работы: валка леса бензопилой вершиной на волок, обрезка сучьев бензопилой «Хускварна» на месте
падения дерева, трелёвка хлыстов за вершину трактором ТДТ-55 на погрузочную площадку, до обрезка
сучьев бензопилой, сортировка «Фискарс», штабелёвка трактором ТДТ-55,вывозка автомобилем с гид-
романипулятором «Фискарс» очистка лесосеки. сбор порубочных остатков на трелёвочные волока осу-
ществляется одновременно с заготовкой путём скидывания сучьев под гусеницы трактора и их измель-
чения. Заключительный этап включает в себя доочистку лесосеки в бесснежный период, путём укладки
оставшихся порубочных остатков на волока. Работы предполагается выполнить в течение 3-4 квартала
2024 года. По окончании работ, после получения заявки в 5-дневный срок осуществляется приёмка вы-
полненных работ. А в бесснежный период-согласно представленного графика осуществляется осмотр
лесосеки.

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
- интенсивность рубки : 20% _____ ,
- минимальная сомкнутость крон : 0,5 _____ ,
- сумма площадей сечения : 8.7 _____ ,
- объем вырубаемой древесины по породам 4 м3, из них С-0м3, Е-1м3, Б-1м3, Ос-2м3, в т.ч. при
прокладке технологических коридоров: м3, из них С-0м3, Е-0м3, Б-0м3, Ос-0м3.

9. Характеристика вырубаемой части насаждения : Деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно повреждённые вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривлённые, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведёт снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений). Деревья подлежащие рубке могут находиться во всём массиве лесного насаждения..

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

- наименование технологии разработки лесосеки : комбинированная, с трелёвкой за вершину;
- ширина технологических коридоров : м;
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми _____ м;
- количество и размеры погрузочных пунктов: нет га, (.)
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) _____ м.
- способ очистки лесосеки : укладка порубочных остатков в кучи, и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки.

Проект составил: мастер леса



/Машковцев В.Л./