

Утверждаю:

Ответственное лицо,

использующее леса

Арендатор ООО «ЛЕС - 67».

Генеральный директор

(должность)

Максимов Р.С.

(подпись)

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

«13» февраля 2018 года

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Вид рубки ухода ПРЖ - прореживание

2. Сроки проведения работ: начало 19.03.2018 г. окончание 31.03.2018 г.

3. Характеристика местоположения лесного участка:

- Смоленская область, лесничество Кардымовское, участковое лесничество Кардымовское, номер квартала 45, номер выдела(ов) 3;

площадь лесного участка: общая 7,9 га, в т. ч. эксплуатационная 7,9 га.

4. Категория защитных лесов: зеленая зона.

5. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

- рельеф ровный; почвы суглинок средний;

- гидрологические условия \_\_\_\_\_; тип леса и тип лесорастительных условий ЕСЛ С2.

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 25 % от общего запаса насаждения;

- сомкнутость крон лесных насаждений до рубки \_\_\_\_\_; проектируемая минимальная сомкнутость крон после рубки лесных насаждений \_\_\_\_\_; полнота лесных насаждений до рубки 0,9;

проектируемая полнота после рубки лесных насаждений 0,7;

- объем вырубаемой ликвидной древесины: всего - 440 м3, в том числе по породам: Е - 117 м3; Б - 108 м3, ОС - 199 м3, ОЛС - 16 м3;

- объем вырубаемой ликвидной древесины при прокладке технологической сети - 170 м3, в том числе по породам: Е - 67 м3; Б - 37 м3, ОС - 59 м3, ОЛС - 8 м3.

7. Характеристика насаждения:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Диаметр, см	Высота, м	Кол-во деревьев, шт.	Полнота/сомкнутость	Запас, м <sup>3</sup> /га	Подрост			
										Состав	Возраст, лет	Высота, м	Кол-во, т.шт./га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами													
45	3	7,9	6Е3ОС1Б+ОЛС	35	16	14		0,9	240				
Характеристика вырубаемой части насаждения													
45	3	7,9	5ОС3Е2Б+ОЛС	35	16	14		0,2	59				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами													
45	3	7,9	7Е2ОС1Б+ОЛС	35	16	14		0,7	181				

8. Характеристика деревьев насаждения лесного участка по их лесоводственно-биологическим признакам (по категориям):

- лучшие (деревья целевых пород) не вырубается;

- вспомогательные (деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения), а также способствующие очищению лучших деревьев от сучьев и формированию их стволов;

- нежелательные (подлежащие вырубке): усохшие, сильно поврежденные и ослабленные деревья также с неудовлетворительным качеством ствола и кроны и др.

При наличии жизнеспособного подроста ценных пород предусматривается его сохранение в пасаках. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

9. Технология ухода: средне пасечная технология с рубкой погрузочных пунктов, магистральных и пасечных технологических коридоров (волоков).

10. Характеристика технологической сети:

- ширина пасек, расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 40,0 м;
- ширина технологических коридоров (трасс волоков): пасечных – 4,0 м, магистральных – \_\_\_\_\_ м;
- площадь технологических коридоров: 0,8 га, в т. ч. пасечных – 0,05 га, магистральных – \_\_\_\_\_ га;
- максимальное расстояние трелевки: 450,0 м;
- общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками 0,2 га;
- количество погрузочных пунктов 1 шт., их площадь 0,2 га.

11. Описание технологий выполнения работ.

11.1. Подготовительные лесосечные работы:

- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, мест размещения лесных складов;
- рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадках, в местах размещения лесных складов, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;
- рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;
- установка информационных знаков.

11.2. Основные лесосечные работы:

- валка лесных насаждений, обрубка сучьев, обрезка сучьев;
- трелевка древесины трелевочными тракторами;
- разделка хлыстов на сортименты, погрузка сортиментов.

На участках с влажными почвами и свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками. Количество поврежденных деревьев не должно превышать 2% от количества оставляемых после рубки. Хранение древесины в лесу осуществляется с соблюдением Правил пожарной и санитарной безопасности в лесах. ;

11.3. Заключительные лесосечные работы:

- очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков (ручным и механизированным способом). Очистка мест рубок осуществляется одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. Способ очистки – укладка порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения притрелевке;
- снос созданных лесных складов;
- приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;
- приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев.

12. Оценка качества и эффективности проведенных мероприятий по уходу за лесами проводится Кардымовским лесничеством - филиалом ОГКУ «Смолупрлес» при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ в соответствии с Порядком осмотра лесосеки, утвержденным приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, а также при внесении информации в государственный лесной реестр и ее изменении в порядке, установленном приказом Минприроды России от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении Перечня форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

13. В соответствии с п. 13 Правил ухода за лесами утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 рубка лесных насаждений, указанная в настоящем Проекте ухода за лесами может осуществляться по истечении 30 дней после его размещения на официальном сайте Департамента Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования лесного хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания.

Проект ухода за лесами составил:

Ответственное лицо, использующее леса

Генеральный директор

(должность)

(подпись)

Максимов Р.С.

(Ф.И.О. уполномоченного лица)