

Согласовано:

Начальник Департамента
Смоленской области по охране, контролю и
регуливанию использования лесного
хозяйства, объектов животного мира и среды
их обитания

Ю.В. Шарин

М.П.

«___» 2021 года

Утверждаю:

Ответственное лицо,
использующее леса

Арендатор лесного участка

ИП Волоцуев А.Т.

Волоцуев А.Т.

Александр
(подпись)

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

« 19 » апреля 2021 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Вид рубки ухода ПРХ - проходная рубка

2. Сроки проведения работ: начало май- 2021г окончание август - 2021 г

3. Характеристика местоположения лесного участка:

- Смоленская область, лесничество Монастырщинское, участковое лесничество Монастырщинское,

номер квартала 37, номер выдела(ов) 7;

площадь лесного участка: общая 4,0 га, в т. ч. эксплуатационная 4,0 га.

4. Категория защитных лесов: зеленые зоны.

5. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

- рельеф ровный ; почвы -суглинок средний ;

- гидрологические условия - ; тип леса и тип лесорастительных условий ЕСЛ СЗ.

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 20 % от общего запаса насаждения;

- сомкнутость крон лесных насаждений до рубки 0,7 ; проектируемая минимальная сомкнутость крон после рубки лесных насаждений 0,6 ; полнота лесных насаждений до рубки 0,7 ; проектируемая полнота после рубки лесных насаждений 0,6 ;

- объем вырубаемой ликвидной древесины: всего - 153 м³, в том числе по породам: Б-93 м³, Ос-55 м³, Е - 5 м³;

- объем вырубаемой ликвидной древесины при прокладке технологической сети - --- м³, в том числе по породам: --- м³, --- м³, --- м³.

7. Характеристика насаждения:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Диаметр, см	Высота, м	Кол-во деревьев, шт.	Полнота/ сомкнутость	Запас, м ³ /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													
37	7	4,0	6Б4Ос+Е	55	24	24		0,7	210	-	-	-	-
Характеристика вырубаемой части насаждения													
37	7	4,0	6Б4Ос+Е	55	24	24	158	0,1	42	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами													
37	7	4,0	6Б4Ос+Е	55	24	24		0,6	168	-	-	-	-

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;

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

9. Технология ухода: средне пасечная технология без рубки погрузочных пунктов, и технологических коридоров с использованием сети лесных дорог - 0,1 га.

10. Характеристика технологической сети:

- ширина пасек, расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) _____ м;
- ширина технологических коридоров (трасс волоков) , лесных дорог - 4м: пасечных — _____ м, магистральных — _____ м;
- площадь технологических коридоров: _____ га, в т. ч. пасечных — _____ га, магистральных — _____ га;
- максимальное расстояние трелевки: 800 м;
- общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками 0,4 га;
- количество погрузочных пунктов 1 шт., их площадь 0,3 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 волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;
- 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 Монастырщинским лесничеством 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 30.07.2020 № 534 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.

**Согласовано и проверено
лесничеством**

Заместитель
директора-лесничий

Зуевич В.В.

Проект ухода за лесами составил:

Ответственное лицо, использующее леса

ИП

Волоцув А.Т.

Согласовано:

Начальник Департамента

Утверждаю:Ответственное лицо,
использующее леса

Смоленской области по охране, контролю и
регулированию использования лесного
хозяйства, объектов животного мира и среды
их обитания

Арендатор лесного участка

ИП Волоцуев А.Т.

М.П.

« » 2021 года

Ю.В. Шарин

Волоцуев
Александр
Тимофеевич
(подпись)

Волоцуев А.Т.

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

«19» апреля 2021 года**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**1. Вид рубки ухода ПРХ - проходная рубка2. Сроки проведения работ: начало май- 2021г окончание август - 2021 г

3. Характеристика местоположения лесного участка:

- Смоленская область, лесничество Монастырщинское, участковоелесничество Монастырщинское,номер квартала 23, номер выдела(ов) 3;площадь лесного участка: общая 16 га, в т. ч. эксплуатационная 16 га.4. Категория защитных лесов: зеленые зоны.

5. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

- рельеф ровный; почвы -суглинок средний;- гидрологические условия ; тип леса и тип лесорастительных условий ШТР С3.

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 20 % от общего запаса насаждения;- сомкнутость крон лесных насаждений до рубки 0,7; проектируемая минимальная сомкнутость крон после рубки лесных насаждений 0,6; полнота лесных насаждений до рубки 0,7; проектируемая полнота после рубки лесных насаждений 0,6;- объем вырубаемой ликвидной древесины: всего - 656 м3, в том числе по породам: Б- 306 м3, Ос- 270 м3, Е - 80 м3;- объем вырубаемой ликвидной древесины при прокладке технологической сети - м3, в том числе по породам: м3, м3, м3.

7. Характеристика насаждения:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Диаметр, см	Высота, м	Кол-во деревьев, шт.	Полнота/ сомкнутость	Запас, м ³ /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													
23	3	16,0	4Б4Ос1Лп1Е+Олч	60	24	25		0,7	220	-	-	-	-
Характеристика вырубаемой части насаждения													
23	3	16,0	4Б4Ос1Лп1Е+Олч	60	24	25	526	0,1	44	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами													
23	3	16,0	4Б4Ос1Лп1Е+ Олч	60	24	25		0,6	176	-	-	-	-

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

- лучшие (деревья целевых пород) - не вырубаются;

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

искусственные (подлежащие рубке) - искусственные, сильно поврежденные и ослабленные

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 без разрубки погрузочных пунктов, с использованием существующих технологических коридоров (волоков) и использованием сети лесных дорог - 0,3 га.

10. Характеристика технологической сети:

- ширина пасек, расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 60 м;
- ширина технологических коридоров (трасс волоков), лесных дорог - 4м: пасечных — _____ м, магистральных — _____ м;
- площадь технологических коридоров и дорог 0,3 га, в т. ч. пасечных 0,2 га, магистральных — _____ га;
- максимальное расстояние трелевки: 800 м;
- общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками 0,8 га;
- количество погрузочных пунктов 2 шт., их площадь 0,6 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 волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;
- 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 Монастырщинским лесничеством 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 30.07.2020 № 534 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.

Согласовано и проверено

лесничеством

Заместитель

директора лесничества

(должность)

Зуевич В.В.

(подпись) (Ф.И.О.)

Проект ухода за лесами составил:

Ответственное лицо, использующее леса

ИП

Волоцув А.Т.

(подпись) (Ф.И.О.)

Согласовано:

Начальник Департамента
Смоленской области по охране, контролю и
регулированию использования лесного
хозяйства, объектов животного мира и среды
их обитания

М.П.

«19» апреля 2021 года



Утверждаю:

Ответственное лицо,
использующее леса

Арендатор лесного участка

ИП Волоцуев А.Т.

Волоцуев А.Т.

(подпись)

(ф.И.О. уполномоченного лица)

«19» апреля 2021 года



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Вид рубки ухода ПРХ - проходная рубка
2. Сроки проведения работ: начало май- 2021г окончание август - 2021 г
3. Характеристика местоположения лесного участка:
 - Смоленская область, лесничество Монастырщинское, участковое лесничество Монастырщинское,
номер квартала 37, номер выдела(ов) 22;
 - площадь лесного участка: общая 6,3 га, в т. ч. эксплуатационная 6,3 га.
4. Категория защитных лесов: зеленые зоны.
5. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
 - рельеф ровный ; почвы -суглинок средний ;
 - гидрологические условия --- ; тип леса и тип лесорастительных условий ЕСЛ СЗ.
6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
 - интенсивность рубки 20 % от общего запаса насаждения;
 - сомкнутость крон лесных насаждений до рубки 0,7 ; проектируемая минимальная сомкнутость крон после рубки лесных насаждений 0,6 ; полнота лесных насаждений до рубки 0,7 ; проектируемая полнота после рубки лесных насаждений 0,6 ;
 - объем вырубаемой ликвидной древесины: всего - 244 м3, в том числе по породам: Б-80 м3, Ос-76 м3, Е - 88 м3;
 - объем вырубаемой ликвидной древесины при прокладке технологической сети - --- м3, в том числе по породам: --- м3, --- м3, --- м3.
7. Характеристика насаждения:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Диаметр, см	Высота, м	Кол-во деревьев, шт.	Полнота/ сомкнутость	Запас, м ³ /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													
37	22	6,3	3БЗОс4Е	55	24	25		0,7	210	-	-	-	-
Характеристика вырубаемой части насаждения													
37	22	6,3	3БЗОс4Е	55	24	25	226	0,1	42	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами													
37	22	6,3	3БЗОс4Е	55	24	25		0,6	168	-	-	-	-

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

- лучшие (деревья целевых пород) - не вырубаются ;
- вспомогательные (деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения), а также способствующие очищению лучших деревьев от сучьев и формированию их стволов;
- нежелательные (подлежат рубке)

При наличии жизнеспособного подростка 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 без рубки погрузочных пунктов, и технологических коридоров с использованием сети лесных дорог - 0,1 га.

10. Характеристика технологической сети:

- ширина пасаек, расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) _____ м;
- ширина технологических коридоров (трасс волоков), лесных дорог - 4м: пасечных _____ м, магистральных _____ м;
- площадь технологических коридоров: _____ га, в т. ч. пасечных _____ га, магистральных _____ га;
- максимальное расстояние трелевки: 800 м;
- общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками 0,4 га;
- количество погрузочных пунктов 1 шт., их площадь 0,3 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 волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;
- 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 Монастырщинским лесничеством 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 30.07.2020 № 534 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.

Согласовано и проверено

лесничеством

Заместитель

директора лесничества

(должность)

М.П.

Зуевич В.В.

(подпись)

(Ф.И.О.)

Проект ухода за лесами составил:

Ответственное лицо, использующее леса

ИП Волоцув А.Т.

(должность) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)