

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

1	Вид мероприятия по уходу за лесами	Проходная	
2	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	До 30.12.2020 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	До 30.12.2020 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно тех. Карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	До 01.07.2021 г.	
3	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Заволжское	
3.2.	Участкового лесничества	Совхоз «им. Ленина»	
3.3.	Категория защитности	Запрет. полосы вдоль вод. объектов	
3.4.	Номер квартала	1	
3.5.	Номер выдела	1	
3.6.	Площадь лесного участка	1,7	
4	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	С2	
5	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	8С1Е1Б	8С1Е1Б
5.2.	Возраст	50	50
5.3.	Средний диаметр	20	20
5.4.	Средняя высота	20	20
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	440	396
6	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	35
		Средний диаметр	26,9
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	22
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	32
		Средний диаметр	26,7
		Средняя высота	18
		Вырубаемый запас	9
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	23
		Средний диаметр	20
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	12
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	1
		Средний диаметр	30
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	1
7	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	10	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,7	
7.3.	Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)	2,7	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	44	
8	<b>Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения на элементах лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскрывка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой путем сбора порубочных остатков в кучи или валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегевания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Директор АГУ "Центр по охране лесов"

 И.В. Левашов

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

<b>1</b>	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	Проходная	
<b>2</b>	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	До 30.12.2020 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	До 30.12.2020 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	До 01.07.2021 г.	
<b>3</b>	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Заволжское	
3.2.	Участкового лесничества	Совхоз «им. Ленина»	
3.3.	Категория защитности	Запрет. полосы вдоль вод. объектов	
3.4.	Номер квартала	1	
3.5.	Номер выдела	3	
3.6.	Площадь лесного участка	2,1	
<b>4</b>	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	С2	
<b>5</b>	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	10С+Е	10С+Е
5.2.	Возраст	50	50
5.3.	Средний диаметр	22	22
5.4.	Средняя высота	20	20
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	550	494
<b>6</b>	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	48
		Средний диаметр	22,7
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	28
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	14
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	1
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	73
		Средний диаметр	22,7
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	26
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	1
		Средний диаметр	30
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	1
<b>7</b>	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	10	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,7	
7.3.	Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)	2,6	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	56	
<b>8</b>	<b>Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскряжовка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой путем сбора порубочных остатков в кучи или валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегрева и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Директор АГУ "Центр по охране лесов"  И.В. Левашов


**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

1	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	Проходная	
2	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	До 30.12.2020 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	До 30.12.2020 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	До 01.07.2021 г.	
3	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Заволжское	
3.2.	Участкового лесничества	СПК «Чегановский»	
3.3.	Категория защитности	Запрет. полосы вдоль вод. объектов	
3.4.	Номер квартала	6	
3.5.	Номер выдела	11	
3.6.	Площадь лесного участка	5,3	
4	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	С2	
5	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	9С1Б	9С1Б
5.2.	Возраст	55	55
5.3.	Средний диаметр	22	22
5.4.	Средняя высота	23	23
5.5.	Бонитет	1А	1А
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	1640	1473
6	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сасна	Количество деревьев	188
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	23
		Вырубаемый запас	76
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	20
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	23
		Вырубаемый запас	2
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	206
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	23
		Вырубаемый запас	83
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	9
		Средний диаметр	26
		Средняя высота	23
		Вырубаемый запас	6
7	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	10	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,7	
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)	3,1	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	167	
8	<b>Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскрывка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой путем сбора порубочных остатков в кучи или валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегневания и для подкормки диких животных в зимне период.	

Директор АГУ "Центр по охране лесов"

 И.В. Левашов

исп. Роменский А.В.

 89109827055

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

<b>1</b>	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	<b>Проходная</b>	
<b>2</b>	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	До 30.12.2020 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	До 30.12.2020 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	До 01.07.2021 г.	
<b>3</b>	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Заволжское	
3.2.	Участкового лесничества	СПК "Новлянский"	
3.3.	Категория защитности	Запрет. полосы вдоль вод. объектов	
3.4.	Номер квартала	2	
3.5.	Номер выдела	14	
3.6.	Площадь лесного участка	1,0	
<b>4</b>	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	С2	
<b>5</b>	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	5С4Б1ОС	5С4Б1ОС
5.2.	Возраст	55	55
5.3.	Средний диаметр	24	24
5.4.	Средняя высота	23	23
5.5.	Бонитет	1А	1А
5.6.	Полнота	0,7	0,6
5.7.	Запас	280	254
<b>6</b>	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	11
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	23
		Вырубаемый запас	10
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	5
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	1
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	21
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	11
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	9
		Средний диаметр	28
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	4
<b>7</b>	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	20	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,7	
7.3.	Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)	2,0	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	26	
<b>8</b>	<b>Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскряжка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой путем сбора порубочных остатков в кучи или валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегневания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Директор АГУ "Центр по охране лесов"  И.В.Левашов

исп. Роменский А.В.

 т. 89109827055

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

<b>1</b>	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	Проектный	
<b>2</b>	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	До 30.12.2020 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	До 30.12.2020 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	До 01.07.2021 г.	
<b>3</b>	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Заволжское	
3.2.	Участкового лесничества	СПК "Новлянский"	
3.3.	Категория защитности	Запрет полосы вдоль вод. объектов	
3.4.	Номер квартала	4	
3.5.	Номер выдела	13	
3.6.	Площадь лесного участка	6,9	
<b>4</b>	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	С3	
<b>5</b>	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	ЗС2ЕЗОС2Ь	ЗС2ЕЗОС2Ь
5.2.	Возраст	60	60
5.3.	Средний диаметр	26	26
5.4.	Средняя высота	24	23
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,7	0,6
5.7.	Запас	1790	1578
<b>6</b>	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	22
		Средний диаметр	26
		Средняя высота	23
		Вырубаемый запас	20
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	200
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	23
		Вырубаемый запас	100
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	74
		Средний диаметр	21
		Средняя высота	23
		Вырубаемый запас	43
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	64
		Средний диаметр	28
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	49
<b>7</b>	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	20	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,6	
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)	7,6	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	212	
<b>8</b>	<b>Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волокон.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/шплой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка с учетом трельки (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокнам (технологические волокна) на погрузочную площадку, раскряжковка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (выржем. складе) штабеловка	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой путем сбора порубочных остатков в кучи или валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимнее период	

Директор АГУ "Центр по охране лесов"

И.В. Левашов

исп. Роменский А.В.

т. 89109827055