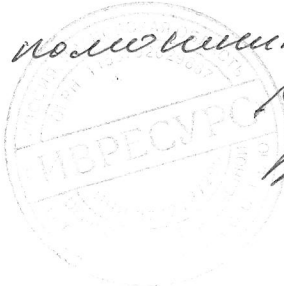


ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1	Вид мероприятия по уходу за лесами		Проходная
2	Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы		до 31.12.2021 г.
2.2.	Учет и вывозка древесины		до 31.12.2021 г.
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий		до 01.07.2022 г.
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)		Заволжское
3.2.	Участкового лесничества		Заволжское
3.3.	Категория защитности		запретные полосы вдоль водных объектов
3.4.	Номер квартала		101
3.5.	Номер выдела		20
3.6.	Площадь лесного участка		1,6
4	Характеристика лесорастительных условий лесного участка		
4.1.	Рельеф		равнинный
4.2.	Гидрологические условия		С2
5	Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав		8С2Б
5.2.	Возраст		67
5.3.	Средний диаметр		26
5.4.	Средняя высота		25
5.5.	Бонитет		1А
5.6.	Полнота		0,8
5.7.	Запас		560
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	78
		Средний диаметр	28
		Средняя высота	26
		Вырубаемый запас	45
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	54
		Средний диаметр	30
		Средняя высота	23
		Вырубаемый запас	38
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7	Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом		
7.1.	Интенсивность (%)		15
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки		0,5
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)		5,4
7.4.	Объем вырубаемой древесины		83
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):		
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 вершину трактором МТЗ-82, ТДТ- 55 по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскрывка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка. Движение строго по волокам (ширина волока 5 м.)	
8.4.	Очистка лесосеки	Очистка лесосеки осуществляется одновременно с заготовкой путем сбора порубочных остатков в кучи или валы с последующим сжиганием их в непожароопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.	

помощник директора ООО ИВРЭСУРС

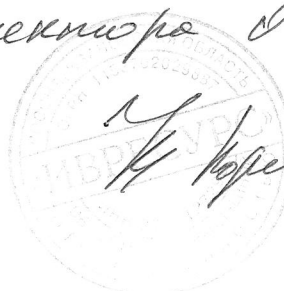
Коршунов А.А.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1	Вид мероприятия по уходу за лесами	Проходная	
2	Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2022 г.	
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Заволжское	
3.2.	Участкового лесничества	Заволжское	
3.3.	Категория защитности	зеленая зона	
3.4.	Номер квартала	101	
3.5.	Номер выдела	19	
3.6.	Площадь лесного участка	8,4	
4	Характеристика лесорастительных условий лесного участка		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	C2	
5	Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами		
		до рубки	
		после рубки	
5.1.	Состав	10С+Е+Б	
5.2.	Возраст	68	
5.3.	Средний диаметр	28	
5.4.	Средняя высота	26	
5.5.	Бонитет	1А	
5.6.	Полнота	0,8	
5.7.	Запас	3110	
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	580
		Средний диаметр	29
		Средняя высота	27
		Вырубаемый запас	392
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	130
		Средний диаметр	25
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	14
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	87
		Средний диаметр	29
		Средняя высота	23
		Вырубаемый запас	54
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	4
		Средний диаметр	34
		Средняя высота	27
		Вырубаемый запас	6
7	Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом		
7.1.	Интенсивность (%)	15	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,5	
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)	6,0	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	466	
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, технологические (погрузочные) пункты):		
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 вершину трактором МТЗ-82, ТДТ- 55 по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскряжовка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка. Движение строго по волокам (ширина волока 5 м.)	
8.4.	Очистка лесосеки	Очистка лесосеки осуществляется одновременно с заготовкой путем сбора порубочных остатков в кучи или валы с последующим сжиганием их в непожароопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегневания и для подкормки диких животных в зимний период.	

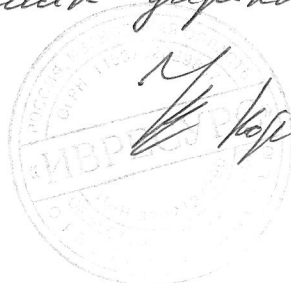
по поручению директора ООО ИВРесурс


 М. Корсаков А. А.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1	Вид мероприятия по уходу за лесами	Прореживание
2	Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:	
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. Карты
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2022 г.
3	Характеристика местоположения лесного участка	
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Заволжское
3.2.	Участкового лесничества	Заволжское
3.3.	Категория защитности	зеленая зона
3.4.	Номер квартала	104
3.5.	Номер выдела	2
3.6.	Площадь лесного участка	4,1
4	Характеристика лесорастительных условий лесного участка	
4.1.	Рельеф	равнинный
4.2.	Гидрологические условия	СЗ
5	Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами	
		до рубки
		после рубки
5.1.	Состав	7СЗБ+Е
5.2.	Возраст	58
5.3.	Средний диаметр	26
5.4.	Средняя высота	25
5.5.	Бонитет	1А
5.6.	Полнота	0,8
5.7.	Запас	1440
6	Характеристика вырубаемой части	
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев
		229
		Средний диаметр
		26
	Средняя высота	24
	Вырубаемый запас	129
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев
		103
		Средний диаметр
		24
	Средняя высота	24
	Вырубаемый запас	23
6.3.	Порода береза	Количество деревьев
		147
		Средний диаметр
		26
	Средняя высота	22
	Вырубаемый запас	64
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев
		Средний диаметр
	Средняя высота	
	Вырубаемый запас	
7	Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом	
7.1.	Интенсивность (%)	15
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,5
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)	6,0
7.4.	Объем вырубаемой древесины	216
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, технологические (погрузочные) пункты):	
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 вершину трактором МТЗ-82, ТДТ- 55 по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскряковка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка. Движение строго по волокам (ширина волока 5 м.)
8.4.	Очистка лесосеки	Очистка лесосеки осуществляется одновременно с заготовкой путем сбора порубочных остатков в кучи или валы с последующим сжиганием их в непожароопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегневания и для подкормки диких животных в зимний период.

пономини директор ООО ШВРСУРС



Игорь Александрович Корсаков

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1	Вид мероприятия по уходу за лесами	Проходная	
2	Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. Карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2022 г.	
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Заволжское	
3.2.	Участкового лесничества	Заволжское	
3.3.	Категория защитности	зеленая зона	
3.4.	Номер квартала	102	
3.5.	Номер выдела	25	
3.6.	Площадь лесного участка	2,1	
4	Характеристика лесорастительных условий лесного участка		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	C2	
5	Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами		
		до рубки	
		после рубки	
5.1.	Состав	4С1Е5Б	
5.2.	Возраст	65	
5.3.	Средний диаметр	24	
5.4.	Средняя высота	28	
5.5.	Бонитет	1	
5.6.	Полнота	0,8	
5.7.	Запас	690	
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	45
		Средний диаметр	30
		Средняя высота	26
		Вырубаемый запас	29
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	88
		Средний диаметр	26
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	27
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	77
		Средний диаметр	28
		Средняя высота	23
		Вырубаемый запас	47
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7	Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом		
7.1.	Интенсивность (%)	15	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,5	
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)	6,0	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	103	
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, технологические (погрузочные) пункты):		
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 вершину трактором МТЗ-82, ТДТ- 55 по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскрывка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка. Движение строго по волокам (ширина волока 5 м.)	
8.4.	Очистка лесосеки	Очистка лесосеки осуществляется одновременно с заготовкой путем сбора порубочных остатков в кучи или валы с последующим сжиганием их в непожароопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегрева и для подкормки диких животных в зимний период.	

подписи директора ООО ИВресурс
И.В.ресурсов И.А.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1	Вид мероприятия по уходу за лесами	Проходная
2	Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:	
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. Карты
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2022 г.
3	Характеристика местоположения лесного участка	
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Заволжское
3.2.	Участкового лесничества	Заволжское
3.3.	Категория защитности	зеленая зона
3.4.	Номер квартала	102
3.5.	Номер выдела	29
3.6.	Площадь лесного участка	3,7
4	Характеристика лесорастительных условий лесного участка	
4.1.	Рельеф	равнинный
4.2.	Гидрологические условия	B2
5	Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами	
		до рубки
		после рубки
5.1.	Состав	4С1Е5Б+ОС
5.2.	Возраст	65
5.3.	Средний диаметр	26
5.4.	Средняя высота	23
5.5.	Бонитет	1
5.6.	Полнота	0,6
5.7.	Запас	890
6	Характеристика вырубаемой части	
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев
		Средний диаметр
		Средняя высота
		Вырубаемый запас
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев
		Средний диаметр
		Средняя высота
		Вырубаемый запас
6.3.	Порода береза	Количество деревьев
		Средний диаметр
		Средняя высота
		Вырубаемый запас
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев
		Средний диаметр
		Средняя высота
		Вырубаемый запас
7	Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом	
7.1.	Интенсивность (%)	20
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,5
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)	5,5
7.4.	Объем вырубаемой древесины	178
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, технологические (погрузочные) пункты):	
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 вершину трактором МТЗ-82, ТДТ-55 по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскрывка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка. Движение строго по волокам (ширина волока 5 м.)
8.4.	Очистка лесосеки	Очистка лесосеки осуществляется одновременно с заготовкой путем сбора порубочных остатков в кучи или валы с последующим сжиганием их в непожароопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегрева и для подкормки диких животных в зимний период.

помощник директора ООО Ивресурс

И. Карасунов А.А.