

Проект лесовосстановления

на лесном участке N 6/44 / 2022 год

Лесовосстановление искусственное (естественное,
искусственное,
комбинированное)

Субъект Российской Федерации Курская область

Лесной район лесостепной район европейской части РФ

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Львовское

Участковое лесничество Иванинское

N квартала 132

N выдела 23

Площадь лесного участка, га 0,8

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) Ровный

Гидрологические условия

(увлажнение) Свежий.

Почва Слабо и средне-оподзоленные супесчаные почвы. Грунтовые воды 2-5 м.

Характеристика площадей лесного участка: вырубка 2022 г.

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс.

штук/га 0,179

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) нет

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная)

слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка)

0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м) а)
отсутствует

а) отсутствует (до 5 м /га); б) слабая (5-20 м /га); в) средняя (20-50 м /га); г) сильная (более 50 м /га)

Категория доступности для техники б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород Нет подроста и молодняка

средний возраст, лет нет

средняя высота, м нет

количество деревьев и кустарников, тыс.

штук/га нет

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое)

состояние лесных насаждений и их

оценка нет

Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными)

учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) *Отсутствует подрост и молодняк (Приложение 19 таблица 2 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 29.12.2021 №1024)*

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными)

учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Октябрь 2022 года – подготовка почвы (напашка борозд ПКЛ-70 через 3,0 м)

Октябрь 2022 года посадка лесных культур (вручную под посадочные трубы через 1,5 м)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными)

учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

2023 год - 3 ухода (июнь, июль, август);

2024 год – 2 ухода (июнь, август);

2025 год – 1 уход (июль);

2026 год – 1 уход (июнь)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными)

учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

2025 -1 уход, 2026 – 1 уход

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная

категория происхождения семян, лесосеменной район)

Сеянцы с ЗКС, селекционная категория – нормальные, лесосеменной район 3 (Воронежская область).

возраст, лет 2

высота, см 10

диаметр корневой шейки,

мм 3

Характеристика посевного материала:

Порода нет

Класс качества семян нет

Селекционная категория нет

Место происхождения (лесосеменной район) нет

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

порода Сосна обыкновенная

возраст, лет 6

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га

Не менее
2,0

средняя высота, м Не менее 1,3

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)
0,8

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га 0,8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 2,2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук/га 1,8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор ГУПКО «Льговлес»

Шихов Юрий Викторович

Должность
(при наличии)

подпись

(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

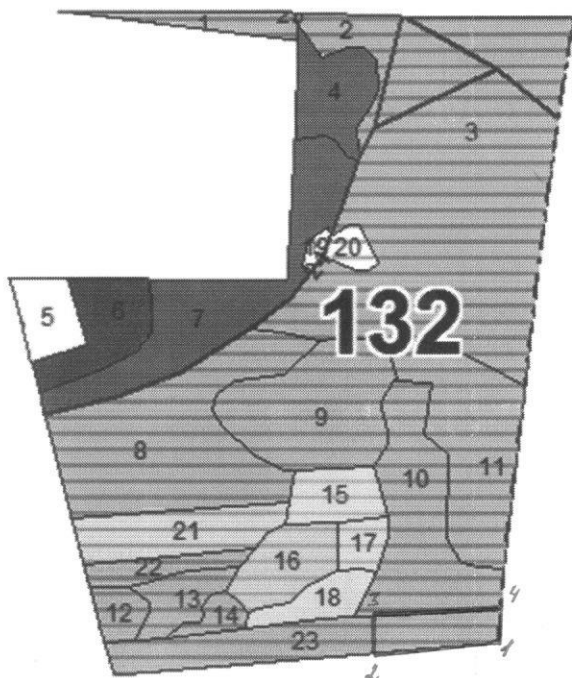
" 21 " сентябре 2022 г.

Число, месяц, год

составил: ст. инженер Еремичев М.В. В.Е.
составил: ц.о. и.а.г. оупрен Шихов Ю.В. Ю.В.

План
 участка, отведенного под посадку лесных культур сосны обыкновенной
 Ур. Рахоль кв. 132 выдел 23 пл. 0,8 га

Иванинское участковое лесничество
 ЛЬГОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
 Масштаб 1 : 10 000



Экспликация объекта				
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Направление, румб	Длина линии, м	Геодезические координаты	
			x	y
0				
1	ЮЗ-88	160	35.765833	51.671389
2	СЗ-02	50	35.763333	51.671111
3	СВ-88	160	35.763333	51.671666
4	ЮЗ-03	40	35.765833	51.671666

Выкопировал: *ст. инженер*

Г. Са | *Ермилина Т.В.*

**Перечетная ведомость
 жизнеспособного подроста при обследовании
 участка № 6/44/2022 год лесовосстановления**

Лесничество (лесопарк) Львовское Участковое лесничество Иванинское
 Квартал № 132 Выдел № 23

№ пробной площади/ учетной площадки	Высота по категориям, м	Количество по породам, шт.								
		главных (целевых)			сопутствующих			нежелательных (малоценных)		
				всего			всего			всего
1	- до 0,5									
	-0,6-1,5									
	более 1,5									
итого										
2										
и т.д.										
итого										
Всего										
В пересчете на крупный, тыс. шт./га										

Исполнитель(и): ст. инженер

должность

Г. Ер.

подпись

Еремкина Т. В.

Ф.И.О

« 21 » сентября 2022 г.

Субъект Федерации Курская область

Лесной район Лесостепной район Европейской части России

Лесничество (или лесопарк) Льговское Участковое лесничество Иванинское

**Карточка
обследования участка N 6/44 2022_год
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1 № квартала 132 № выдела 23

2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,8

3 План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)

4 Категория площади:
лесовосстановления вырубка 2022г (июнь)
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 10Сo

6 Условия для работы техники:

6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,179

в т.ч. диаметром более 24 см 0,153

6.2 Высота пней, см 20 в т.ч. диаметром более 24 см -

в т.ч. высотой 30 см и более -

6.3 Диаметр пней, см 24 в т.ч. диаметром более 24 см -

6.4 Захламленность, м³/га отсутствует

отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5 Завалуненность, % отсутствует

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.6 Категория доступности для работы техники узкополосная расчистка без корчевки пней (б)
а, б, в, г

7 Лесорастительные условия.

7.1 Рельеф ровный

7.2 Группа типов леса (ССРТ) Сосняк травяной с дубом

7.3 Тип условий местопроизрастания Суборь свежая (В2)

7.4 Почва Слабо и средне-оподзоленные супесчаные почвы. Грунтовые воды – 2-5 м

тип, механический состав, степень увлажнения

7.5 Степень задернения почвы слабая

слабая, средняя, сильная

7.6 Поврежденность почвы участка (степень) слабая

слабая, средняя, сильная

7.6.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади нет

7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка нет

8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

8.1 Средний возраст подроста, лет нет

8.2 Жизнеспособность подроста нет

жизнеспособный, нежизнеспособный

8.3 Количество тыс./га: всего нет в т.ч. по породам нет

8.4 Категория густоты нет

редкий, средний, густой

8.5 Средняя высота подроста, м нет

8.6 Категория по крупности нет

мелкий, средний, крупный

8.7 Встречаемость подроста, % нет

8.8 Распределение по площади нет
равномерное, неравномерно, групповое

8.9 Степень повреждений подроста нет
слабая, средняя, сильная

8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: нет

соответствует - замена не требуется, не соответствует – замена требуется

9 Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода нет количество, шт./га нет средняя высота, м нет

10 Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:
порода нет количество, шт./га нет средняя высота, м нет

11 Источники обсеменения стены леса
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

12 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: нет
порода

13 Характеристика санитарного состояния нет
заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта:

14.1 Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

14.2 Главные (целевые) породы Со Сосна обыкновенная
сопутствующие

15 Срок лесовосстановления октябрь 2022 – сентябрь 2028
начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубки не требуется
санитарные не требуется
противопожарные не требуется
иные предложения нет

Исполнитель(и): от. инженер Г.А. Еремичев Г.В.

должность

подпись

Ф.И.О

« 21 » сентября 2022г.