

Субъект Федерации Орловская область
 Лесной район лесостепной район Европейской части РФ
 Лесничество «Заводской район («Лужки»)»
земли населенного пункта муниципального образования «Город Орел» (городские леса)
 Пользователь МКУ «УКХ г. Орла»

ВЕДОМОСТЬ

участков для проведения лесовосстановления

в 2022 году на землях городских лесов

№ п/п	№ кв.	№ выд.	Площадь, га	Категория площадей	Способ, метод лесовосстано вления	Главная (целевая) порода	Проектируемый срок лесовосстановления	
							начало	окончание
Лесовосстановление								
1.	5	12 (1)	0,08	вырубка	посадка	сосна	апрель 2022	октябрь 2027
2	5	12 (2)	0,13	вырубка	посадка	сосна	апрель 2022	октябрь 2027
Итого:			0,21	вырубка		сосна		

Исполнитель главный лесничий

МУП г. Орла «Зеленстрой»

должность



подпись

А.Н. Вершинин

Ф.И.О

«23» марта 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник МКУ «УКХ г. Орла»
Ю.Н. Писарев
« » 2022 года



Субъект Федерации Орловская область
Лесной район лесостепной район Европейской части РФ
Лесничество «Заводской район («Лужки»)»
земли населенного пункта муниципального образования «Город Орел» (городские леса)
Пользователь МКУ «УКХ г. Орла»

ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления
создание лесных культур
(создание лесных культур/дополнение лесных культур)
на участке № 1 / 2022 год

1. № квартала 5 № выдела 12 (1)
2. Площадь участка, га 0,08
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 1 / 2021 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000 (прилагаются к Проекту)
- 3.1 Категория площади лесовосстановления вырубка 2021 года (ССР)
вырубка, гарь, иная (год,)
- 3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления 8 С 2 Б
- 3.3 Количество пней, тыс.шт./га: 0,704 тыс. шт/га, на площади 0,069 тыс. шт.
в т.ч. диаметром более 24 см.: 0,704 тыс. шт/га, на площади 0,069 тыс. шт.
Высота пней, см до 10 в т.ч. диаметром более 24 см.: 0,704 тыс. шт/га, на площади 0,069 тыс. шт.
Средний диаметр пней, см. 26 в т.ч. диаметром более 24 см 0,704 тыс. шт/га, на площади 0,069 тыс. шт
- 3.4 Захламленность слабая
отсутствует, слабая, средняя, сильная
- 3.5 Завалуненность, %, незавалуненная, ограничений в применении техники нет
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
- 3.6 Категория доступности для техники а
а, б, в, г*
- 3.7 Лесорастительные условия:
- 3.7.1 Рельеф равнинный (ровный)
- 3.7.2 Почва серая лесная, тяжелые суглинки, свежая, 1 степень увлажнения
(участок не заболочен и не переувлажнен)
тип, степень увлажнения, механический состав
- 3.7.3 Группа типов леса сложная, тип леса –ДУБ (дубравный)
- 3.7.4 Тип условий местопроизрастания (ТЛУ) С2 (сложная суборь свежая)
- 3.7.5 Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная
- 3.7.6 Поврежденность почвы участка (степень) слабая
слабая, средняя, сильная
- 3.8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород подрост отсутствует

* а - доступно без расчистки и корчевки пней, б- узкополосная расчистка без корчевки пней, понижение пней; в- узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г- широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на полосах.

3.8.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га _____
мелкий, средний, крупный

3.8.2 Количество подроста в пересчете на крупный, тыс./га _____ в т.ч. по породам _____

3.8.3 Жизнеспособность подроста _____
жизнеспособный, нежизнеспособный

3.8.4 Категория густоты _____
редкий, средний, густой

3.8.5 Средняя высота подроста, м _____

3.8.6 Средний возраст подроста, лет _____

3.8.7 Встречаемость подроста, % _____

3.8.8 Распределение по площади _____
равномерное, неравномерно, групповое

3.8.9. Степень повреждений подроста _____
слабая, средняя, сильная

3.8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: _____
соответствует - замена не требуется, не соответствует – замена требуется

3.9 Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника: _____
возобновление отсутствует

порода _____ количество, шт./га _____ средняя высота, м _____

3.10 Семенные деревья _____ сосна обыкновенная, стена леса
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

3.11 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га _____

4 Проектируемый породный состав _____ 10 С
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.

5 Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га:
всего _____ 7,287
в т.ч. главных (целевых) _____ 7,287 _____ сопутствующих _____

6 Срок лесовосстановления _____ начало - апрель 2022 года, окончание – октябрь 2027 года
начало, окончание (месяц, год)

7 Технология лесовосстановления:

7.1 Расчистка и подготовка участка _____
полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная, понижение пней
расстояния между центрами полос _____ м, ширина полос _____ м

7.2 Обработка почвы: посадочное, посевное место _____ борозда
полоса, борозда, иное

Размеры посадочного места:
ширина _____ 50-60 см, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы _____ 10-12 см.
Расстояние между центрами рядов посадочных (посевных мест) _____ 2,5 м,
общая протяженность рядов посадочных (посевных мест) _____ 3,638 км/га
срок обработки почвы _____ апрель 2022 года _____ месяц, год

7.3 Метод создания _____ посадка под меч «Колесова», апрель 2022 года
посадка/ посев (месяц, год)

8 Характеристика посадочного материала _____ 3-х летние сеянцы сосны обыкновенной, с
диаметром стволика у корневой шейки не менее 3,0 мм., высотой стволика не менее 10 см., 20%
от общего количества высаживаемых сеянцев должны быть с закрытой корневой системой
род, вид, материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория семян происхождения), возраст (лет), размеры стволика
(высота, диаметр корневой шейки)

9 Характеристика посевного материала _____
род, вид, материал, класс качества, селекционная категория, место сбора семян

10 Предпосевная подготовка семян _____
снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная

11 Норма высева в пересчете на семена 1 класса _____ кг/га

12 Размещение семян при посеве _____
строчками, лунками, иное

13 Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния: между рядами _____ 3,0 м,
в рядах _____ 0,5 м

14 Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) _____ 7,287 тыс./га

15 Видовой состав культивируемых пород, ед. _____ 10 С
в т.ч. главная (ые) _____ 10 С

сопутствующая (ие) _____ - _____
16 Схема смешения пород _____ СССС _____
17 Проектируемая норма дополнения: объемы устанавливаются по результатам оценки приживаемости и состояния лесных культур при обследовании осенью 2022 года. Дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 – 85 %. В дальнейшем для оценки состояния (приживаемости) лесных культур, обследование проводится (инвентаризация лесных культур 1, 3, 5 года) до отнесения площадей созданных молодняков к землям покрытым лесной растительностью
количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га _____
площадь, га _____
18 Агротехнический уход:
Количество, раз 2022г – 5; 2023г – 4; 2024г – 3; 2025г – 2; 2026г – 1.
годы
Технология ручная (тяпкой, мотыгой) прополка сеянцев от сорной растительности, рыхление почвы вокруг сеянцев площадки размером 1х1 м, выполняется в течении вегетационного периода с учетом состояния почвы и роста сорняков.
_____ сплошное уничтожение растительности срезанием (прикапыванием) с рыхлением (без рыхления) почвы на полосах (в междурядьях), иная
19 Борьба с вредителями, болезнями леса _____ в случае выявления _____
_____ перечень мероприятий, объем работы
20 Противопожарные мероприятия создание минерализованной полосы шириной не менее 1,4 м. по южной, северо-западной границам участка 89 пог. м., проведение 3-х кратных уходов за ней в течении пожароопасных сезонов в лесах
_____ перечень мероприятий, объем работы
21 Иные мероприятия _____ - _____
22 Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов
Приживаемость лесных культур, %: 1 год не менее 85 % 3 год не менее 85 %
Параметры лесных культур в возрасте 5 лет (иной возраст):
количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, всего: не менее 2,0 тыс. шт./га, всего на площади не менее 0,6 тыс.шт.
в т.ч. по породам сосна обыкновенная
соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород: R до 1,2 м. - 1/0; R 1,2 -2,5 м. – 1/1.
23. Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, покрытым лесной растительностью:
количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт./га, всего: 2,0 тыс. шт./га, всего на площади 0,16 тыс.шт.
в т.ч по породам сосна обыкновенная
Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород: R до 1,2 м. - 1/0,5 не более; R 1,2 -2,5 м. –1/3 не более; средняя высота деревьев главных пород (сосна обыкновенная) не менее 1,3 м
24. Намечаемые сроки обследования, годы 3 -4 квартал, 2022, 2024, 2026, 2027 годы
25. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли: не менее 6 лет (2027 год)

К Проекту прилагаются:

1. Карточка обследования участка – 1 экз.
2. План участка, масштаб 1:10 000 – 1 экз.

Генеральный директор
МУП г. Орла «Зеленстрой»
должность


подпись

Ю.Н. Козлов
Ф.И.О

Исполнитель главный лесничий
МУП г. Орла «Зеленстрой»
должность


подпись

А.Н. Вершинин
Ф.И.О

«23» марта 2022 г.

Субъект Федерации Орловская область
Лесной район лесостепной район Европейской части РФ
Лесничество «Заводской район («Лужки»)»
земли населенного пункта муниципального образования «Город Орел» (городские леса)
Пользователь МКУ «УКХ г. Орла»

Карточка
обследования участка № 1 / 2021 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

- 1 № квартала 5 № выдела 12 (1)
- 2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,1
- 3 План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
- 4 Категория площади лесовосстановления вырубка 2021 года (ССР)
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
- 5 Исходный породный состав участка лесовосстановления 8 С 2 Б
- 6 Условия для работы техники:
- 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего: 0,704 тыс. шт/га, на площади 0,069 тыс. шт.
в т.ч. диаметром более 24 см.: 0,704 тыс. шт/га, на площади 0,069 тыс. шт.
- 6.2 Высота пней, см до 10 в т.ч. диаметром более 24 см.: 0,704 тыс. шт/га, на площади 0,069 тыс. шт.
- 6.3 Средний диаметр пней, см. 26 в т.ч. диаметром более 24 см 0,704 тыс. шт/га, на площади 0,069 тыс. шт.
- 6.4 Захламленность, м³/га слабая
отсутствует, слабая, средняя, сильная
- 6.5 Завалуненность, % незавалуненная, ограничений в применении техники нет
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
- 6.6 Категория доступности для работы техники: а
а, б, в, г*
- 7 Лесорастительные условия
- 7.1 Рельеф равнинный (ровный)
- 7.2 Группа типов леса сложная, тип леса –ДУБ (дубравный)
- 7.3 Тип условий местопроизрастания (ТЛУ) С2 (сложная суборь свежая)
- 7.4 Почва серая лесная, тяжелые суглинки, свежая, 1 степень увлажнения (участок не заболочен и не переувлажнен)
тип, механический состав, степень увлажнения
- 7.5 Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная
- 7.6 Поврежденность почвы участка (степень) слабая
слабая, средняя, сильная
- 7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка 0
- 8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород: подрост отсутствует
- 8.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га -
мелкий, средний, крупный
- 8.2 Количество подроста в пересчете на крупный, тыс./га - в т.ч. по породам -
- 8.3 Жизнеспособность подроста -
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.4 Категория густоты -
редкий, средний, густой
- 8.5 Средняя высота подроста, м -
- 8.6 Средний возраст подроста, лет -
- 8.7 Встречаемость подроста, % -
- 8.8 Распределение по площади -

* а - доступно без расчистки и корчевки пней, б- узкополосная расчистка без корчевки пней, понижение пней; в- узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г- широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на полосах.

равномерное, неравномерно, групповое

8.9. Степень повреждений подроста _____
слабая, средняя, сильная

8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: _____
соответствует - замена не требуется, не соответствует - замена требуется

9 Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника: возобновление отсутствует

порода _____ количество, шт./га _____ средняя высота, м _____

10 Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород: возобновление отсутствует

порода _____ количество, шт./га _____ средняя высота, м _____

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

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

13 Характеристика санитарного состояния удовлетворительное
заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта:

14.1 Способ лесовосстановления искусственный
естественный, искусственный, комбинированный

14.2 Главные (целевые) породы С (сосна обыкновенная)
сопутствующие _____

15 Срок лесовосстановления начало - апрель 2022 года, окончание - октябрь 2027 года
начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki _____

санитарные _____

противопожарные создание минерализованной полосы шириной не менее 1,4 м.

иные предложения _____

Исполнитель главный лесничий

МУП г. Орла «Зеленстрой»

должность

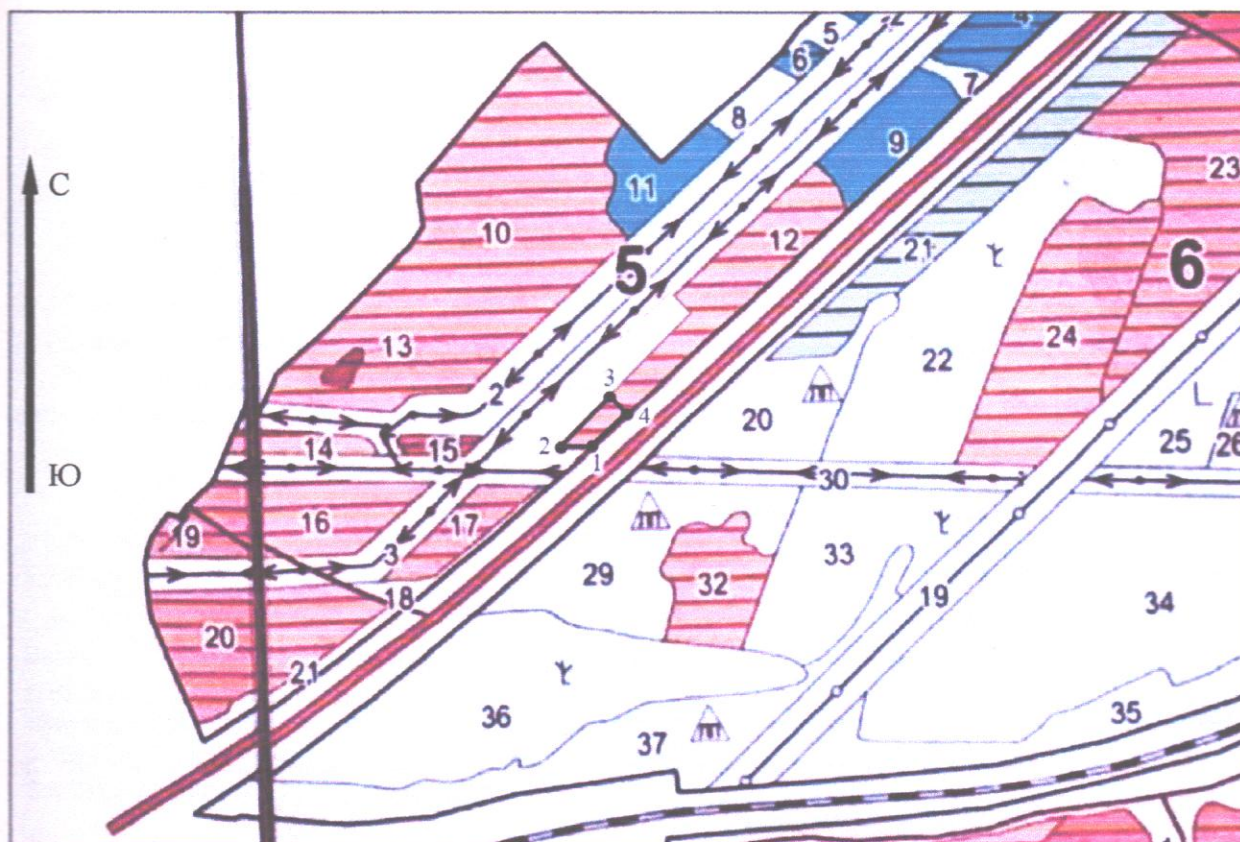
« 10 » ноября 2021 г.

подпись

Вершинин А. Н.

Ф.И.О

**План участка
искусственного лесовосстановления
в лесничестве «Заводской район («Лужки»),
квартал № 5 выдел 12 (1)
Площадь 0,08 га
Масштаб 1:10000**



Экспликация

пп	Широта, °	Долгота, °
1	52,911329	36,044365
2	52,911329	36,043914
3	52,911751	36,044623
4	52,911595	36,044869

№№ точек	Румбы	Длина линий, м
1-2	ЮЗ-89,0°	29
2-3	СВ-44,2°	60
3-4	ЮВ-41,8°	17
4-1	ЮЗ-48,2°	37

Условные обозначения:

• угловые точки,

— границы участка искусственного лесовосстановления.

План составил: главный лесничий МУП г. Орла «Зеленстрой» *А.Н. Вершинин*

УТВЕРЖАЮ: Начальник МКУ «УКХ г. Орла» Ю.Н. Писарев
« » 2022 года



Субъект Федерации Орловская область
Лесной район лесостепной район Европейской части РФ
Лесничество «Заводской район («Лужки»)»
земли населенного пункта муниципального образования «Город Орел» (городские леса)
Пользователь МКУ «УКХ г. Орла»

ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления
создание лесных культур
(создание лесных культур/дополнение лесных культур)
на участке № 2 / 2022 год

1. № квартала 5 № выдела 12 (2)
2. Площадь участка, га 0,13
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 2 / 2021 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000 (прилагаются к Проекту)
- 3.1 Категория площади лесовосстановления вырубка 2021 года (ССР)
вырубка, гарь, иная (год,)
- 3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления 8 С 2 Б
- 3.3 Количество пней, тыс.шт./га: 0,704 тыс. шт/га, на площади 0,069 тыс. шт.
в т.ч. диаметром более 24 см.: 0,704 тыс. шт/га, на площади 0,069 тыс. шт.
Высота пней, см до 10 в т.ч. диаметром более 24 см.: 0,704 тыс. шт/га, на площади 0,069 тыс. шт.
Средний диаметр пней, см. 26 в т.ч. диаметром более 24 см 0,704 тыс. шт/га, на площади 0,069 тыс. шт
- 3.4 Захламленность слабая
отсутствует, слабая, средняя, сильная
- 3.5 Завалуненность, %, незавалуненная, ограничений в применении техники нет
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
- 3.6 Категория доступности для техники а
а, б, в, г*
- 3.7 Лесорастительные условия:
- 3.7.1 Рельеф равнинный (ровный)
- 3.7.2 Почва серая лесная, тяжелые суглинки, свежая, 1 степень увлажнения
(участок не заболочен и не переувлажнен)
тип, степень увлажнения, механический состав
- 3.7.3 Группа типов леса сложная, тип леса –ДУБ (дубравный)
- 3.7.4 Тип условий местопроизрастания (ТЛУ) С2 (сложная суборь свежая)
- 3.7.5 Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная
- 3.7.6 Поврежденность почвы участка (степень) слабая
слабая, средняя, сильная
- 3.8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород подрост отсутствует

* а - доступно без расчистки и корчевки пней, б- узкополосная расчистка без корчевки пней, понижение пней; в- узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г- широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на полосах.

3.8.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га _____ - _____ мелкий, средний, крупный

3.8.2 Количество подроста в пересчете на крупный, тыс./га _____ - _____ в т.ч. по породам _____ - _____

3.8.3 Жизнеспособность подроста _____ - _____ жизнеспособный, нежизнеспособный

3.8.4 Категория густоты _____ - _____ редкий, средний, густой

3.8.5 Средняя высота подроста, м _____ - _____

3.8.6 Средний возраст подроста, лет _____ - _____

3.8.7 Встречаемость подроста, % _____ - _____

3.8.8 Распределение по площади _____ - _____ равномерное, неравномерно, групповое

3.8.9. Степень повреждений подроста _____ - _____ слабая, средняя, сильная

3.8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: _____ - _____ соответствует - замена не требуется, не соответствует - замена требуется

3.9 Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника: _____ возобновление отсутствует

порода _____ - _____ количество, шт./га _____ - _____ средняя высота, м _____ - _____

3.10 Семенные деревья _____ сосна обыкновенная, стены леса _____ порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

3.11 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га _____ - _____

4 Проектируемый породный состав _____ 10 С _____ в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.

5 Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего _____ 6,154 _____

в т.ч. главных (целевых) _____ 6,154 _____ сопутствующих _____ - _____

6 Срок лесовосстановления _____ начало - апрель 2022 года, окончание - октябрь 2027 года _____ начало, окончание (месяц, год)

7 Технология лесовосстановления:

7.1 Расчистка и подготовка участка _____ - _____ полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная, понижение пней

расстояния между центрами полос _____ - _____ м, ширина полос _____ - _____ м

7.2 Обработка почвы: посадочное, посевное место _____ борозда _____ полоса, борозда, иное

Размеры посадочного места: ширина _____ 50-60 _____ см, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы _____ 10-12 _____ см.

Расстояние между центрами рядов посадочных (посевных мест) _____ 3,0 _____ м, общая протяженность рядов посадочных (посевных мест) _____ 3,077 _____ км/га

срок обработки почвы _____ апрель 2022 _____ года _____ месяц, год

7.3 Метод создания _____ посадка под меч «Колесова», апрель 2022 _____ года _____ посадка/ посев (месяц, год)

8 Характеристика посадочного материала _____ 3-х летние сеянцы сосны обыкновенной, с _____ диаметром стволика у корневой шейки не менее 3,0 мм., высотой стволика не менее 10 см., 20% от общего количества высаживаемых сеянцев должны быть с закрытой корневой системой

род, вид, материал (сеянцы, саженцы - селекционная категория семян происхождения), возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)

9 Характеристика посевного материала _____ - _____ род, вид, материал, класс качества, селекционная категория, место сбора семян

10 Предпосевная подготовка семян _____ - _____ снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная

11 Норма высева в пересчете на семена 1 класса _____ - _____ кг/га

12 Размещение семян при посеве _____ - _____ строчками, лунками, иное

13 Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния: между рядами _____ 3,0 _____ м, в рядах _____ 0,5 _____ м

14 Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) _____ 6,154 _____ тыс./га

15 Видовой состав культивируемых пород, ед. _____ 10 С _____ в т.ч. главная (ые) _____ 10 С _____

сопутствующая (ие) _____ - _____
16 Схема смешения пород _____ СССС _____
17 Проектируемая норма дополнения: объемы устанавливаются по результатам оценки приживаемости и состояния лесных культур при обследовании осенью 2022 года. Дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 – 85 %. В дальнейшем для оценки состояния (приживаемости) лесных культур, обследование проводится (инвентаризация лесных культур 1, 3, 5 года) до отнесения площадей созданных молодняков к землям покрытым лесной растительностью
количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га _____
площадь, га _____
18 Агротехнический уход:
Количество, раз 2022г – 5; 2023г – 4; 2024г – 3; 2025г – 2; 2026г – 1.
годы _____
Технология ручная (тыпкой, мотыгой) прополка сеянцев от сорной растительности, рыхление почвы вокруг сеянцев площадки размером 1х1 м, выполняется в течении вегетационного периода с учетом состояния почвы и роста сорняков.
_____ сплошное уничтожение растительности срезанием (прикатыванием) с рыхлением (без рыхления) почвы на полосах (в междурядьях), иная _____
19 Борьба с вредителями, болезнями леса _____ в случае выявления _____
_____ перечень мероприятий, объем работы
20 Противопожарные мероприятия создание минерализованной полосы шириной не менее 1,4 м. по северо-западной границе участка 50 пог. м., проведение 3-х кратных уходов за ней в течении пожароопасных сезонов в лесах
_____ перечень мероприятий, объем работы
21 Иные мероприятия _____ - _____
22 Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов
Приживаемость лесных культур, %: 1 год не менее 85 % 3 год не менее 85 %
Параметры лесных культур в возрасте 5 лет (иной возраст):
количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, всего: не менее 2,0 тыс. шт./га, всего на площади не менее 0,26 тыс.шт.
в т.ч. по породам сосна обыкновенная
соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород: R до 1,2 м. - 1/0; R 1,2 -2,5 м. – 1/1.
23. Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, покрытым лесной растительностью:
количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт./га, всего: 2,0 тыс. шт./га, всего на площади 0,16 тыс.шт.
в т.ч по породам сосна обыкновенная
Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород: R до 1,2 м. - 1/0,5 не более; R 1,2 -2,5 м. – 1/3 не более; средняя высота деревьев главных пород (сосна обыкновенная) не менее 1,3 м
24. Намечаемые сроки обследования, годы 3 -4 квартал, 2022, 2024, 2026, 2027 годы
25. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли: не менее 6 лет (2027 год)

К Проекту прилагаются:

1. Карточка обследования участка – 1 экз.
2. План участка, масштаб 1:10 000 – 1 экз.

Генеральный директор
МУП г. Орла «Зеленстрой»
должность

подпись

Ю.Н. Козлов
Ф.И.О

Исполнитель главный лесничий
МУП г. Орла «Зеленстрой»
должность

подпись

А.Н. Вершинин
Ф.И.О

« 23 » марта 2022г.

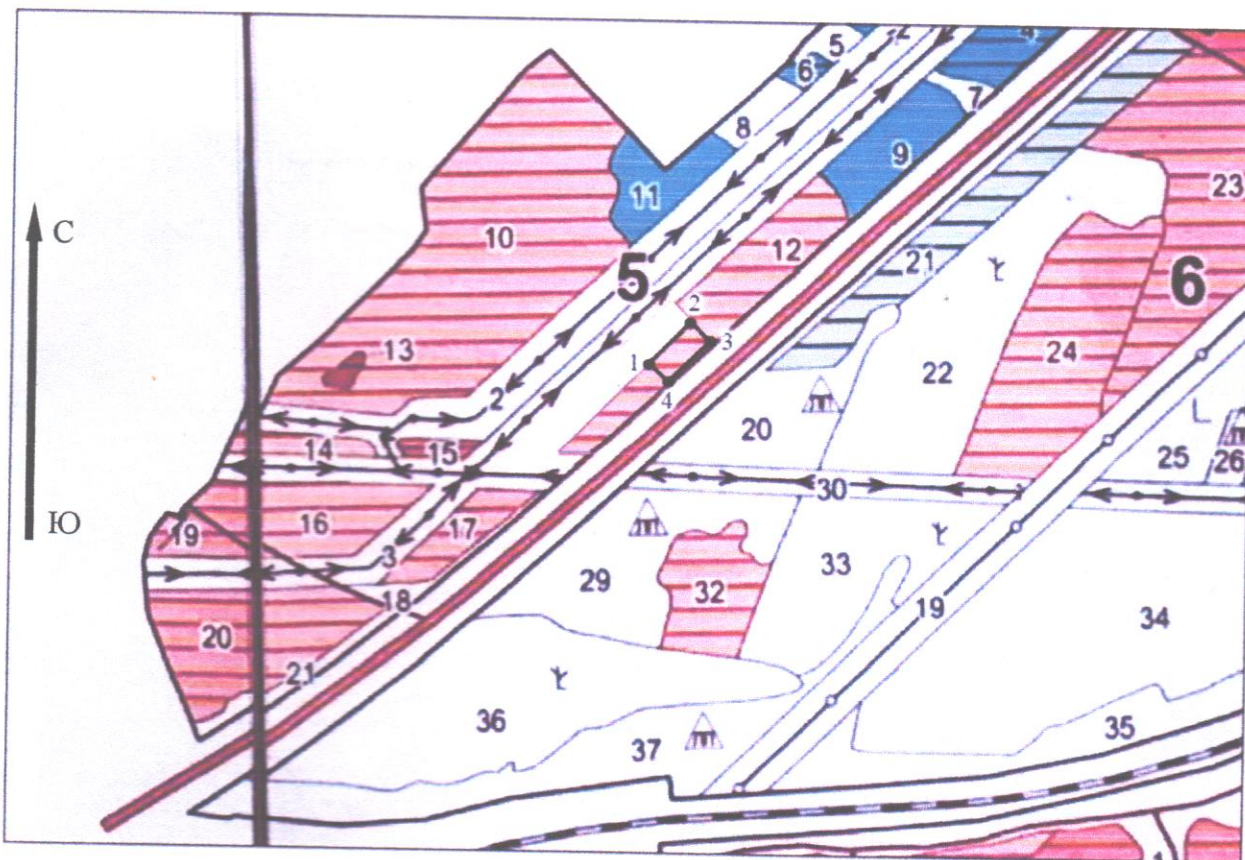
Субъект Федерации Орловская область
Лесной район лесостепной район Европейской части РФ
Лесничество «Заводской район («Лужки»)»
земли населенного пункта муниципального образования «Город Орел» (городские леса)
Пользователь МКУ «УКХ г. Орла»

Карточка
обследования участка № 2 / 2021 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

- 1 № квартала 5 № выдела 12 (2)
2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,1
3 План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4 Категория площади лесовосстановления вырубка 2021 года (ССР)
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
5 Исходный породный состав участка лесовосстановления 8 С 2 Б
6 Условия для работы техники:
6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего: 0,704 тыс. шт/га, на площади 0,071 тыс. шт.
в т.ч. диаметром более 24 см.: 0,704 тыс. шт/га, на площади 0,071 тыс. шт.
6.2 Высота пней, см до 10
6.3 Средний диаметр пней, см. 26 в т.ч. диаметром более 24 см 0,704 тыс. шт/га, на площади 0,071 тыс. шт.
6.4 Захламленность, м³/га слабая
отсутствует, слабая, средняя, сильная
6.5 Завалуненность, % незавалуненная, ограничений в применении техники нет
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
6.6 Категория доступности для работы техники: а
а, б, в, г*
7 Лесорастительные условия
7.1 Рельеф равнинный (ровный)
7.2 Группа типов леса сложная, тип леса –ДУБ (дубравный)
7.3 Тип условий местопроизрастания (ТЛУ) С2 (сложная суборь свежая)
7.4 Почва серая лесная, тяжелые суглинки, свежая, 1 степень увлажнения (участок не заболочен и не переувлажнен)
тип, механический состав, степень увлажнения
7.5 Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная
7.6 Поврежденность почвы участка (степень) слабая
слабая, средняя, сильная
7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка 0
8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород: подрост отсутствует
8.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га -
мелкий, средний, крупный
8.2 Количество подроста в пересчете на крупный, тыс./га - в т.ч. по породам -
8.3 Жизнеспособность подроста -
жизнеспособный, нежизнеспособный
8.4 Категория густоты -
редкий, средний, густой
8.5 Средняя высота подроста, м -
8.6 Средний возраст подроста, лет -
8.7 Встречаемость подроста, % -
8.8 Распределение по площади -

* а - доступно без расчистки и корчевки пней, б- узкополосная расчистка без корчевки пней, понижение пней; в- узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г- широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на полосах.

**План участка
искусственного лесовосстановления
в лесничестве «Заводской район («Лужки»),
квартал № 5 выдел 12 (2)
Площадь 0,13 га
Масштаб 1:10000**



Экспликация

пп	Широта, °	Долгота, °
1	52,912108	36,045170
2	52,912477	36,045792
3	52,912283	36,046103
4	52,911933	36,045470

№№ точек	Румбы	Длина линий, м
1-2	СВ-44,2°	50
2-3	ЮВ-41,8°	26
3-4	ЮЗ-44,2°	50
4-1	СЗ-41,8°	26

Условные обозначения:

• угловые точки,

— границы участка искусственного лесовосстановления.