

ИП Ворошень И.В. ИНН 390505079304

Кадастровый инженер

Г. Калининград, ул. Кирпичная, д.7, оф. 202

Ivan.voroshen@ya.ru, +7 911 477 09 89

**Проект компенсационного озеленения / лесовосстановления
объекта «Реконструкция II Кольцевого маршрута в районе
Приморской рекреационной зоны (Северный обход города
Калининграда с реконструкцией транспортной развязки с Московским
проспектом) 2 этап строительства – от транспортной развязки
на Зеленоградск до транспортной развязки на Балтийск включительно
(2 подэтап)»**

Проектная документация

Корректировка

Исполнитель



(ПОДПИСЬ)

Ворошень И.В.

Директор МБУ «Городские леса»



(ПОДПИСЬ)

Робилко Ю.Г.

Пояснительная записка

Корректировка проекта компенсационного озеленения, ранее утвержденного комитетом городского хозяйства администрации городского округа «Город Калининград» и согласованного министерством природных ресурсов и экологии Калининградской области (исх. от 07.04.2022 № 038-19/у-25-401) выполнена по поручению комитета городского хозяйства и строительства администрации городского округа «Город Калининград» (исх. от 06.08.2024 № и КГХиС-15355, от 04.09.2024 № и КГХиС-17462), в соответствии с соглашением о возмещении ущерба от 28.03.2022 № 1, дополнительным соглашением от 21.10.2024 № 1-Здс/2024, заключенными между комитетом городского хозяйства и строительства администрации городского округа «Город Калининград» и ГКУ КО «Управление дорожного хозяйства Калининградской области».

Корректировка проекта компенсационного озеленения производится в части:

- срока проведения компенсационного озеленения/лесовосстановления;
- уточнения места проведения компенсационного озеленения/лесовосстановления;
- посадочного плана (схемы);
- критерий (требований) высаживаемого посадочного материала.

Согласно акту освидетельствования места вырубki (сноса), пересадки и обрезки зеленых насаждений от 18.11.2022 № а-ОСВ-328 и порубочному билету от 25.04.2022 № упб-33 (перечетная ведомость от 01.02.2022 № ПВ-8) в границах линейного объекта вырублено 445 деревьев.

Общая площадь вырубленных зеленых насаждений составляет 1,3 га.

Распределение вырубленных деревьев в границах производства работ по ул. Б. Окружная (КН: 39:15:120602:135, КН: 39:15:000000:13216) по породам и экологической ценности вида представлена в таблице № 1.

Таблица № 1

№№	Наименование пород, вида	Количество, шт.	Группа ценности	Экологическая ценность вида	
				Баллов за шт.	Всего баллов
1	Клен ложноплатановый (белый)	58	1	9	522
2	Ива козья	11	3	7	77
3	Вяз шершавый	1	2	10	10
4	Боярышник однопестичный	1	2	8	8
5	Алыча		2	8	16
6	Ольха черная	361	3	7	2527
7	Ясень обыкновенный	11	2	10	110
	ИТОГО:	445			3270

Компенсационное озеленение (посадка зеленых насаждений/лесовосстановление) запланировано на земельном участке с кадастровым номером 39:15:000000:19661, который отнесен к территориальной зоне Р-3 (охрана природных территорий - зона городских лесов).

Земельный участок передан в постоянное (бессрочное) пользование МБУ «Городские леса» на основании Постановления администрации городского округа «Город Калининград» от 15.07.2022 № 578.

Лесной участок относится к территории городских лесов в соответствии с Решением Городского Совета депутатов Калининграда (седьмого созыва) от 20.09.2023. № 156

Поэтому работы по компенсационному озеленению/лесовосстановлению должны выполняться в строгом соответствии с требованиями действующего лесного законодательства (Таблица № 2).

Таблица № 2

№	Наименование документа
1	Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ
2	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие лесного Кодекса РФ»
3	Федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»
4	Закон Калининградской области от 21 декабря 2006 года N 100 «Об охране зеленых насаждений»
5	Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 05.08.2020 № 564 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях населенных пунктов»
6	Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»
7	Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
8	Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»
9	Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»
	Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»
10	Постановление Правительства Калининградской области от 05.10.2022 № 520 «О внесении изменений в Постановление Правительства Калининградской области от 19.03.2007 №118 «Об определении норматива и порядка исчисления компенсационной стоимости зеленых насаждений и объектов озеленения на территории Калининградской области»
11	Постановление Правительства Калининградской области от 05.10.2022 № 521 «Об определении экологической ценности видов (пород) зеленых насаждений и правил замены видов (пород) зеленых насаждений при проведении компенсационного озеленения на территории Калининградской области»
12	Решение городского Совета депутатов Калининграда от 04.03.2020 № 42 «Об утверждении Порядка выдачи разрешительной документации на вырубку (снос), обрезку и/или пересадку зеленых насаждений на территории городского округа «Город Калининград»
13	Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Калининградской области от 01.09.22 № 426 «О порядке согласования проектов компенсационного озеленения»

14	Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении лесоустроительной инструкции»
15	Техническое задание на выполнение работ по разработке проектов компенсационного озеленения/ лесовосстановления (приложение № 1 к контракту от 29.11.2024 № 0335300068224000015)
16	Иные установленные законодательством требования

В связи с этим корректировка проекта компенсационного озеленения выполнена в соответствии с положениями пункта 5.10. Порядка выдачи разрешительной документации на вырубку (снос), обрезку и/или пересадку зеленых насаждений на территории городского округа «Город Калининград», утвержденного решением городского Совета депутатов Калининграда от 04.03.2020 № 42 (далее – Порядок), Лесного кодекса РФ, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» (далее – Правила) и иными нормами лесного законодательства.

Согласно пункту 5.10. Порядка в случае, если местом для компенсационного озеленения уполномоченным органом администрации определена территория городских лесов городского округа «Город Калининград», проект компенсационного озеленения разрабатывается с учетом требований лесного законодательства.

В соответствии с письмами комитета городского хозяйства и строительства администрации городского округа «Город Калининград» (исх. от 06.08.2024 № и КГХиС-15355, от 04.09.2024 № и КГХиС-17462) место компенсационного озеленения/лесовосстановления было определено на части земельного участка Калининградского городского лесничества с кадастровым номером 39:15:000000:19661.

Данным проектом по компенсационному озеленению/лесовосстановлению в соответствии с требованиями Закона Калининградской области от 21.12.2006 № 100 «Об охране зеленых насаждений» взамен вырубленных насаждений (445 шт.) по порубочному билету от 25.04.2022 № упб-33 (перечетная ведомость от 01.02.2022 № ПВ-8 (445 шт.) на линейном объекте «Реконструкция II очереди Кольцевого маршрута в районе Приморской рекреационной зоны (Северный обход города Калининграда с реконструкцией транспортной развязки с Московским проспектом) 2 этап строительства – от транспортной развязки на Зеленоградск до транспортной развязки на Балтийск включительно (2 подэтап), компенсационное озеленение/лесовосстановление предусмотрено в соответствии с пунктом 43 Правил посадкой зеленых насаждений в количестве 445 шт. на части земельного участка с кадастровым номером 39:15:000000:19661 на площади 0,18 га по ул. Сызранской (Космодемьянское участковое лесничество квартал 2 выдел 6).

В соответствии с разрешением на строительство № 39-000-527-2022 срок действия настоящего разрешения продлен до 09.11.2025.

Таким образом срок проведения мероприятий по компенсационному озеленению/лесовосстановлению определен до 01.10.2025.

Посадочный материал должен быть районирован (п. 11 Правил).

Обязательно наличие паспорта на посадочный материал и удостоверение о качестве семян и иные документы, оформленные в соответствии с законодательством РФ для данного вида товара.

Посадочный материал должен быть только из питомника и соответствовать следующим требованиям: саженцы должны быть с закрытой корневой системой, размерами кома земли не менее 0,10*0,10*0,15 м, упакованного в мешковину или контейнер.

Посадочный материал должен иметь здоровую, хорошо развитую корневую систему с достаточным количеством мочковатых корней и прямые стволы, не пораженные болезнями и вредителями, вполне созревшие и сформировавшиеся почки и полностью одревесневшие верхушечные побеги.

Саженцы должны иметь симметричную форму, очищенную от сухих и поврежденных ветвей. На саженцах не должно быть механических повреждений и признаков поражения болезнями и вредителями.

При транспортировке и хранении посадочного материала предусмотреть мероприятия, предупреждающие их повреждение и подсушивание кома с целью обеспечения сохранности посадочного материала до завершения посадочных работ.

Способ посадки - под лопату с размещением саженцев 1,1 м в ряду, 3,6 м - между рядами.

Проведение агротехнического ухода (рыхление почвы, уничтожение или предупреждение появления нежелательной растительности и другие мероприятия, направленные на повышение приживаемости саженцев основных лесных древесных пород и улучшение условий их роста), а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами, до момента отнесения земель, к землям, на которых расположены леса осуществлять последующие 3 года после посадки.

Проведение технической приемки осуществлять в соответствии с Правилами.

Проведение осенней инвентаризации высаженных зеленых насаждений (лесных культур), определение приживаемости зеленых насаждений (лесных культур) 1-го и 3-го года жизни, оценку ухода за ними осуществлять в соответствии с Правилами.

Проект компенсационного озеленения/лесовосстановление на лесном участке № 2/2025

Лесовосстановление Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

1. Субъект Российской Федерации: Калининградская область
2. Лесной район: хвойно-широколиственные (смешанные) леса Европейской части Российской Федерации
3. Характеристика местоположения лесного участка:
 - 3.1. Лесничество: Калининградское городское лесничество
 - 3.2. Участковое лесничество: Космодемьянское, КН: 39:15:000000:19661
 - 3.3. квартала: 2
 - 3.4. выдела: 6
4. Площадь лесного участка: 0,18
5. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
 - 5.1. Рельеф участка (уклон): равнинный
 - 5.2. Гидрологические условия (увлажнение): влажные, местами западины
 - 5.3. Почва: супесчаная (В3)
6. Характеристика площадей лесного участка: прогалина
7. Характеристика вырубki:
 - 7.1. Количество пней, тыс. штук/га: -
 - 7.2. Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: -
 - 7.2. Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): -
 - 7.3. Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): -
 - 7.4. Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): -
а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/га).
8. Категория доступности для техники: Б - требуется сплошная обработка почвы, расчистка площади от камней и нежелательной растительности (травы)
 - а) доступная;
 - б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней;
 - в) требуется узкополосная расчистка;
 - г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.
9. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:
 - 9.1. Состав пород: отсутствует
 - 9.2. Средний возраст: -
 - 9.3. Средняя высота: -
 - 9.4. Количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: -
 - 9.5. Размещение их по площади лесного участка: -
 - 9.6. Состояние лесных насаждений и их оценка: -
10. Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное (посадка)
11. 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, супесчаная (В3)
 проектируемый состав из основных лесных древесных пород, которые наилучшим образом отвечают условиям произрастания, экосистемным и социально-экономическим целям освоения лесов:
(дуб черешчатый (Дч) – 1 группа (особо ценные), ель обыкновенная (Еоб) – 2 группа (ценные))
7Дч3Е
12. 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
 - 12.1. Подготовка лесного участка:
 - 12.1.1. Расчистка площади от нежелательной растительности и травы 2025
 - 12.1.2. Сплошная расчистка площади от камней, пней (корчевка пней), препятствующих движению техники 2025

- 12.1.3. Проведение мелиоративных работ 2025
 12.1.4. Механическая сплошная обработка почвы с применением техники 2025

Лушение, вспашка, боронование, культивация с использованием плугов, дисков и других почвообрабатывающих орудий. Маркировка рядов, ширина междурядий 3,6 м. нарезка мелиоративных борозд между рядами. мелиоративные борозды необходимо прокладывать в направлении, близком к максимальному уклону поверхности почвы, с целью отвода воды за пределы лесокультурной площади).

- 12.1.5. Маркировка (обозначение) линий или направление будущих рядов лесных культур, обозначение для работы техники 2025

12.2. Посадка ручная саженцев под лопату 2,5 тыс. шт./га (размещение – 3,6 м*1,1 м)

13. 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)

13.1. Первый год выращивания: 3 агротехнических ухода дополнение, подкормка минеральными удобрениями, полив

13.2. Второй год выращивания: 2 агротехнических ухода дополнение, подкормка минеральными удобрениями, полив

13.3. Третий год выращивания: 1 агротехнический уход дополнение, подкормка минеральными удобрениями, полив

14. 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)

14.1. Четвертый год выращивания: 1 лесоводственный уход

15. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

стандартные саженцы с закрытой корневой системой (с комом) Дуб ч (Дч) - возраст не менее 3 лет, диаметр стволика у корневой шейки не менее 3 мм, высота стволика не менее 30 см;

стандартные саженцы с закрытой корневой системой (с комом) Ель об (Е) - возраст не менее 3 лет, диаметр стволика у корневой шейки не менее 3 мм, высота стволика не менее 30 см;

Наличие паспорта на посадочный материал и удостоверение о качестве семян.

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район), возраст, лет, высота, см, диаметр корневой шейки, мм

16. 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: ДЧчЗЕ

Возраст, лет: 8

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1,7

Средняя высота, м: 0,9

17. 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):

0,18 га

18. 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 0,18 га

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород 2,5 тыс. шт./га

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади: 445 шт.

(количество высаживаемых растений на всей площади 0,18 га всего: 445 шт., в том числе: Дубч – 312 шт., Ельоб – 133 шт.)

КАРТОЧКА

обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления

- 1 Характеристика местоположения лесного участка: Калининградское городское лесничество
Космодемьянское участковое лесничество квартал 2 выдел 6
- 2 Площадь участка: 0,18 га (схема лесного участка прилагается)
- 3 Категория площади: прогалина
- 4 Исходный породный состав участка
лесовосстановления: древесная растительность отсутствует
- 5 Условия для работы техники: удовлетворительные. На участке в 2023 году
ООО «Региональный поисковой центр»
произвел очистку территории от
взрывоопасных предметов (ВОП) в ходе
исполнения контракта №
0335300000222000638, что позволяет
безопасно проводить вспашку и рыхление
почвы на всем участке с помощью плуга,
прицепленного к трактору.
- 6 Количество пней, тыс. шт./га: нет
- 7 Захламленность: отсутствует
- 8 Завалуненность: отсутствует
- 9 Категория доступности для работы техники: Б, требуется сплошная обработка почвы,
расчистка площади от камней, нежелательной
растительности (травы). При расчистке и
планировке поверхности участка должно
обеспечиваться максимальное сохранение
верхнего плодородного слоя почвы.
- 10 Лесорастительные условия:

Рельеф: равнина

Растительность: произрастает высокотравная растительность:
золотарник обыкновенный (solidago
virgaurea), встречаются также лисохвост
луговой (alopesurus pratensis), различные
злаковые

Тип условий местопроизрастания: данный земельный участок отнесен к 3
группе гигротопов и к группе «В»
трофотропов, по эдафической сетке П.С.
Погребняка состоит ВЗ-субори (влажные)
ВЗ

Почвы: супесчаные, влажные, местами западины
(результаты испытаний почв ФГБУ «ЦАС
«Калининградский» прилагаются)

Степень задернения почвы: средняя

Поврежденность почвы: слабая

Степень минерализации почвы: отсутствует
- 11 Характеристика сохраненного подроста главных
(целевых) пород: отсутствует
- 12 Характеристика возобновления сопутствующих
древесных пород, кустарника: отсутствует
- 13 Характеристика нежелательных малоценных пород: отсутствует

- 14 Источники обсеменения: с южной стороны участка куртина осины (возраст 2-10 лет, высота 3-10 м)
- 15 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, нет
шт./га:
- 16 Характеристика санитарного состояния, заселенность обследование не проводилось
вредными организмами, болезни леса:
- 17 Предложения для разработки проекта лесовосстановления:
Способ лесовосстановления: искусственное
Главные (целевые) породы: дуб черешчатый, ель обыкновенная
Срок лесовосстановления: 2025
- 18 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
Механизированная обработка почвы: Лущение, вспашка, боронование, культивация с использованием плугов, дисков и других почвообрабатывающих орудий. Маркировка рядов, ширина междурядий 3,6 м.
Санитарные мероприятия: не требуется
Противопожарные мероприятия: создание смешанные лесных культур, путем посадки лиственных хозяйственно ценных пород в соответствии с приложением 17 к Правилам лесовосстановления
Гидромелиорация: нарезка мелиоративных борозд между рядами. Мелиоративные борозды необходимо прокладывать в направлении, близком к максимальному уклону поверхности почвы, с целью отвода воды за пределы лесокультурной площади). Расчистка мелиоративной канавы с северной и восточной стороны
- 19 Агротехнических уход: агротехнический уход предусмотреть первые 3 года выращивания