

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОРОДСКИЕ ЛЕСА»
ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД КАЛИНИНГРАД»**

Проект компенсационного озеленения объекта «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»

Корректировка

Проектная документация

Утверждаю:

Заместитель главы администрации,
председатель комитета городского
хозяйства и строительства
администрации городского округа
«Город Калининград»

« 01 »



А.И. Запивалов

20 22 г.

Согласовано:

начальник департамента окружающей
среды и экологического надзора
Министерства природных ресурсов и
экологии Калининградской области

« 06 »



А.В. Тимченко

20 22 г.

Калининград

2022

СОДЕРЖАНИЕ

1	Пояснительная записка	3-5
2	Проект компенсационного озеленения (посадка зеленых насаждений). на лесном участке № 1/2023	6-9
3	Приложение к проекту:	9-70
3.1.	Копия Соглашения от 24.11.2020 № 113	
3.2.	Копия письма комитета городского хозяйства и строительства администрации городского округа «Город Калининград» от 21.09.2022 № ИКГХиС-16068	
3.3.	Копия порубочного билета от 10.09.2020 № 0468	
3.4.	Копия Проекта компенсационного озеленения объекта «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» от 22.06.2021 № 038-19/у-178-1450	
3.5.	Копия перечетной ведомости зеленых насаждений от 16.06.2020 № 38	
3.6.	Копия схемы расположения земельного участка	
3.7.	Копия локальной сметы на высадку деревьев Графическая часть:	
3.8.	Копия ситуационного плана (1:2000)	
3.9.	Копия разбивочного плана (1:500)	
3.10.	Копия посадочного плана, совмещенного со сводным планом сетей инженерно-технического обеспечения (1:500)	
3.11.	Копия плана компенсационного озеленения	
3.12.	Копия плана объекта с условным изображением зеленых насаждений в соответствии с перечетной ведомостью зеленых насаждений от 16.06.2020 № 38 (1:500)	

Пояснительная записка

Корректировка проекта компенсационного озеленения, ранее утвержденного Исполкомом городского хозяйства и строительства Администрации городского округа «Город Калининград» и согласованного Министерством природных ресурсов и экологии Калининградской области (исх. от 22.06.2021 № 038-19/у-178-1450) выполнена по поручению комитета городского хозяйства и строительства администрации городского округа «Город Калининград» от 21.09.2022 № ИКГХиС-16068, а также в соответствии с Соглашением от 24.11.2020 № 113, заключенным между комитетом городского хозяйства и строительства администрации городского округа «Город Калининград» и ГКУ КО «Управление дорожного хозяйства Калининградской области».

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

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

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, Лесного кодекса РФ, приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.12.2021 № 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 – Правил) и иными нормами лесного законодательства.

Данным проектом в соответствии требованиями абзаца 3 пункта 6 статьи 6 Закона Калининградской области от 21.12.2006 № 100 «Об охране зеленых насаждений» взамен вырубленных насаждений (1065 шт.) по порубочному билету № 0468 от 10.09.2020 (перечетная ведомость от 16.06.2020 № 38) 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» компенсационное озеленение предусмотрено посадкой зеленых насаждений в количестве 1320 шт. на земельном участке с кадастровым номером 39:15:000000:19661 по ул. Сызранской.

Срок реализации проекта до 30.11.2023.

Работы по компенсационному озеленению (посадка зеленых насаждений) должны выполняться в строгом соответствии с требованиями действующего лесного законодательства.

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	Приказ Минприроды России от 05.08.2020 № 564 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях населенных пунктов»
5	Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
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 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»
8	Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве»
9	Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации
10	ОСТ-56-98-93 «Сеянцы, саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия», утвержденный и введен в действие Приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 10 декабря 1993 г.
11	Приказ Рослесхоза от 08.10. 2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»
12	ОСТ 56-44 80 Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования
13	Иные установленные законодательством требованиями

Посадочный материал должен соответствовать требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве» и приказом Рослесхоза от 08.10. 2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

Посадочный материал должен быть районирован (п. 11 приказа 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»).

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, упакованной в биоразлагаемые контейнеры объемом 1,5 л (пакеты, горшочки и пр.), должны иметь здоровую, нормально развитую корневую систему. 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 0,8 м в ряду, 3,8 м - между рядами.

Проведение технической приемки осуществлять в соответствии с 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».

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

**Проект компенсационного озеленения (посадка зеленых насаждений)
на лесном участке № 1/2023**

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:
4. Лесничество Городские леса
5. Участковое лесничество КН: 39:15:000000:19661 (мкр. А. Космодемьянского)
6. № квартала -
8. № выдела -
9. Площадь лесного участка, 0,4 га

(исходные данные для проекта лесовосстановления: план лесного участка, прилагаются к проекту)

10. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
11. Рельеф участка (уклон) равнинный
12. Гидрологические условия (увлажнение) влажные, местами западины, с западной части участка находится канал открытого типа
13. Почва серая лесная почва (средний суглинок) с высоким содержанием гумуса
14. Характеристика площадей лесного участка: не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли
(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)
15. Характеристика вырубки:
Количество пней, тыс. штук/га -
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) -
Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) сильное
Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) отсутствует
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламенность, 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).

16. Категория доступности для техники требуется сплошная расчистка с корчевкой пней

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

17. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Состав пород -
Средний возраст, лет -
Средняя высота, м -
Количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га -
Размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) -
Состояние лесных насаждений и их оценка -

18. Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное лесовосстановление (посадка)
(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

19. 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) средний суглинок, проектируемый состав из основных лесных древесных пород, которые наилучшим образом отвечают условиям произрастания, экосистемным и социально-

экономическим целям освоения лесов (ель обыкновенная (Еоб) – 2 группа (ценные), дуб черешчатый (Дч) 1 группа (особо ценные), ольха черная (Олч) – 2 группа (малоценные)):
6ЕЗДч1Олч (Олч в пониженных местах, западинах).

20. 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)

20.1. Подготовка лесного участка:

20.1.1. Разминирование (2022 г.).

20.1.2. Расчистка площади от нежелательной древесно-кустарниковой растительности и травы (2022-2023 г.г.).

20.1.3. Сплошная расчистка площади от валежника, камней, пней (корчевка пней), препятствующих движению техники (2022-2023 г.г.).

20.1.4. Планировка поверхности лесного участка, проведение мелиоративных работ (2022-2023 г.г.).

20.1.5. Маркировка (обозначение) линий или направление будущих рядов лесных культур, обозначение опасных мест для работы техники (2022-2023 г.г.).

20.1.6. Механическая сплошная обработка почвы с применением техники (2022-2023 г.г.): нарезка борозд (плуг ПКЛ-70), ширина междурядий 3,8 м.

20.2.1. Посадка ручная сеянцев, саженцев под лопату 3,3 тыс. шт./га (весна 2023 год) (размещение – 3,8м*0,8 м).

21. 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)

21.1. Первый год выращивания: 3 агротехнических ухода.

21.2. Второй год выращивания: 2 агротехнических ухода.

21.3. Третий год выращивания: 1 агротехнический уход.

22. 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)

22.1. Четвертый год выращивания: 1 лесоводственный уход.

23. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному)

материалу: стандартные саженцы с закрытой корневой системой Ели об - возраст не менее 4-х лет, диаметр стволика у корневой шейки не менее 4,0 мм, высота стволика не менее 30 см; стандартные сеянцы с закрытой корневой системой Дч - возраст не менее 3-х лет, диаметр стволика у корневой шейки не менее 5,0 мм, высота стволика не менее 30 см, стандартные сеянцы с закрытой корневой системой Олч - возраст не менее, 3-х лет, диаметр стволика у корневой шейки не менее, 3,0 мм, высота стволика не менее 25 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

24. 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: 6ЕЗДч1Олч

возраст, лет 7 лет

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 2,0 тыс. шт.

средняя высота, м 0,7-1,0 м

25. 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) 0,4 га

26. 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 0,4 га

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 3,3 тыс. шт.

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук/га 1,32 тыс. шт. (количество высаживаемых растений на всей площади 0,4 га всего: 1320 шт., в том числе: Ель об – 792 шт., Дуб ч – 396 шт., Олч - 132 шт.)

Приложение к проекту компенсационного озеленения
(посадка зеленых насаждений) на лесном участке № 1/2023

План (схема) лесного участка

Масштаб 1:10 000

Общая площадь участка 0,4 га

Эксплуатационная площадь 0,4 га



№	Координаты		Длина, м.
1	54.44,9615	20.18,2342	105
2	54.44,9279	20.18,3126	156
3	54.44,9386	20.18,1682	83