



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
«СЕВЗАПДОРПРОЕКТ»

6 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА КОЛЬЦЕВОГО МАРШРУТА В РАЙОНЕ
ПРИМОРСКОЙ РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ – «ОТ ТРАНСПОРТНОЙ
РАЗВЯЗКИ НА ПОДЪЕЗДЕ К Г. СВЕТЛЫЙ ДО ТРАНСПОРТНОЙ
РАЗВЯЗКИ НА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГЕ
«ПЕРЕСЛАВСКОЕ-КРУГЛОВО».

«Проект компенсационного озеленения на территории
МО «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской
области»

0135200000519001517/2019-ПКО

Утверждаю:

Согласовано:

Глава администрации
муниципального образования
«Зеленоградский муниципальный
округ Калининградской области»

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

С. А. Кошевой

А. В. Тимченко

« 05 » 12 2022 г.

20 г.

М.П.

М.П.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
«СЕВЗАПДОРПРОЕКТ»

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер –
первый вице-президент
ОАО «Институт Гипростроймост»

_____ А.В. Батурин

« ____ » _____ 2021 г.

**6 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА КОЛЬЦЕВОГО МАРШРУТА В РАЙОНЕ
ПРИМОРСКОЙ РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ – «ОТ ТРАНСПОРТНОЙ
РАЗВЯЗКИ НА ПОДЪЕЗДЕ К Г. СВЕТЛЫЙ ДО ТРАНСПОРТНОЙ
РАЗВЯЗКИ НА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГЕ
«ПЕРЕСЛАВСКОЕ-КРУГЛОВО».**

**«Проект компенсационного озеленения на территории
МО «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской
области»**

0135200000519001517/2019-ПКО

Директор

А.А. Макаровский

Главный инженер проект:

Р.А. Гуслинский



2022 г.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Содержание

1. Введение	3
2. Компенсационное озеленение	5
3. Уход за зелеными насаждениями	8
3.1. Полив	9
3.2. Внесение удобрений.	9
Приложения	11
1. Перечётная ведомость зеленых насаждений	
2. Сводная ведомость объемов работ на компенсационное озеленение	
3. Стоимость компенсационного озеленения	
4. План подременной съемки зеленых насаждений	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	0135200000519001517/2019-ПКО	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Маков А.В.	10.2022	ООО «ПИИ «Севзапдорпроект»						
Н.контр.	Блажко Е.В.	10.2022							
Взам. инв. №	Подпись и дата								
Инь.№ орг.									

1 Введение

Автомобильная дорога 27А-016 Калининград – Балтийск - территориальная автомобильная дорога регионального значения. Общая протяженность автомобильной дороги составляет 46 км.

Участок автомобильной дороги Калининград – Балтийск на территории г. Калининград именуется Балтийское шоссе.

Показатели	1 этап строительства Основной ход ПК618+00 – ПК714+54	2 этап строительства Основной ход ПК558+41.83 – ПК618+00, подъезд к г. Балтийск ПК0+00 – ПК33+00	3 этап строительства подъезд к г. Балтийск ПК33+00 – ПК76+80	4 этап строительства подъезд к г. Балтийск ПК76+80 – ПК131+83, участок ПК0+00 – ПК9+80
Категория автомобильной дороги и улиц	I-Б	I-Б, I -В	I -В	I-В, Магистральная улица общегородского значения 2-го класса, Магистральная улица районного значения
Строительная длина, км: - основного хода - пересекаемых улиц и дорог в составе транспортных развязок - примыкающих улиц и дорог, а также съездов	9,65	5,96/ 3.30	4,38	5,5 / 0,980
Расчетная скорость, км/ч.	120	120 / 100	100	100 / 80 / 70
Число полос движения	4	4 / 4	4	4 / 4 / 4 - 2
Ширина полосы движения, м	3.75	3.75 / 3.75	3.75	3.75 / 3.75 / 3.75
Ширина велосипедной дорожки	-	-	2.50	2.00 - 2.50 / 2.00 / 2.00
Ширина тротуара	-	-	2.00/3.00/2.25	2.25 / 3.00 / 2.25
Ширина центральной разделительной полосы, м	6.00	6.00 / 5.00	5.00	5.00 / 3.50 / 3.50 - 0
Ширина боковой разделительной полосы, м	-	-	-	- / 3.00 / -
Ширина земляного полотна				
Ширина обочин, м				
Ширина остановочной полосы, м	2.50	2.50 / 2.50	2.50	2.50 / - / -
Тип дорожной одежды	капитальный	капитальный	капитальный	капитальный
Вид покрытия	асфальтобетон	асфальтобетон	асфальтобетон	асфальтобетон
Транспортные развязки в разных уровнях, шт.	1	3	1	-
Количество мостов путепроводов (пешеход-)	9 (в т.ч. 3 скотпрогона)		4 (в том числе 1 пешеходный)	-

Инв.№ ориг.

Подпись и дата

Взам. инв. №

0135200000519001517/2019-ПКО

Лист

Изм. Кол.уч. Лист №док Подпись Дата

Показатели	1 этап строительства Основной ход ПК618+00 – ПК714+54	2 этап строительства Основной ход ПК558+41.83 – ПК618+00, подъезд к г. Балтийск ПК0+00 – ПК33+00	3 этап строительства подъезд к г. Балтийск ПК33+00 – ПК76+80	4 этап строительства подъезд к г. Балтийск ПК76+80 – ПК131+83, участок ПК0+00 – ПК9+80
ных/скотопрогонов), шт				
Расчетные нагрузки:				
для расчета дорожной одежды	115кН (11.5тс)	115кН (11.5тс)	115кН (11.5тс)	115кН (11.5тс)
для проектирования мо- стовых сооружений	A-14; H-14	A-14; H-14	A-14; H-14	A-14; H-14
Ограждение на а/д (ме- талл/ж.б.)	металл	металл	металл	металл
Заданный уровень надежности для расчета дорожной одежды	0.98	0.98	0.98	0.98
Наружное освещение	Предусмотрено	Предусмотрено	Предусмотрено	Предусмотрено
Водоотведение	Устройство от- крытого водо- сброса или лив- невой канализа- ции с очистны- ми сооруже- ниями в водо- охранных зонах и границах населенного пункта (по необходимости)		Устройство откры- того водосброса или ливневой канализа- ции с очистными сооружениями в во- доохранных зонах и границах населен- ного пункта (по необходимости)	Устройство откры- того водосброса или ливневой кан- ализации с очист- ными сооруже- ниями в водоохран- ных зонах и границах населенного пунк- та (по необходимо- сти)
Шумозащита	Устройство акустических экранов в гра- ницах населен- ного пункта (по необходи- мости)		Устройство акусти- ческих экранов в границах населен- ного пункта (по необходи- мости)	Устройство аку- стических экранов в границах насе- ленного пункта (по необходи- мости)

Вырубка зеленых насаждений на территории МО «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской области» осуществляется на землях неразграниченной государственной собственности - кадастровый квартал 39:05:061013, 39:05:061016. Общая площадь участков вырубки зеленых насаждений составляет 0,17 га.

Основание для разработки проектной документации

Подготовка проектной документации по объекту: «6 очередь строительства кольцевого маршрута в районе Приморского кольца рекреационной зоны – «От транспортной развязки на подъезде к г. Светлый до транспортной оазвязки на автомобильной дороге «Переславское-Круглово» согласно техническому заданию на разработку. В соответствии с которым выделены 4 этапа строительства, реализация которых может быть выполнена с последовательным вводом в эксплуатацию со ступенчатым финансированием строительства Объекта.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв.№ орг.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

0135200000519001517/2019-ПКО

Лист

2. Компенсационное озеленение

Согласно Пункту 1 Статьи 6 Закона Калининградской области №100 от 21.12.2006 года «Об охране зелёных насаждений» Компенсационное озеленение проводится в обязательном порядке во всех случаях повреждения или уничтожения зелёных насаждений.

Проект компенсационного озеленения разработан с учётом следующих пунктов Закона Калининградской области о внесении изменений в Закон Калининградской области «Об охране зелёных насаждений» (принят Законодательным Собранием Калининградской области (седьмого созыва) 30 июня 2022 года):

1. Пункт 6 Статьи 6 «Компенсационное озеленение»: «...Информация о месте (местах) проведения компенсационного озеленения в целях подготовки проекта компенсационного озеленения в связи с уничтожением зеленых насаждений в границах населенного пункта при строительстве (реконструкции), капитальном ремонте линейных объектов, являющихся объектами местного, регионального, федерального значения, представляется органом местного самоуправления в течение срока действия разрешения на строительство, а если строительство (реконструкция) таких объектов осуществляется без разрешения на строительство – в течение 5 лет со дня выдачи разрешительной документации. В таком случае проект компенсационного озеленения подлежит утверждению без указания места (мест) проведения компенсационного озеленения, а соответствующие места подлежат определению путем внесения изменений в указанный проект»;
2. Согласно Пункту 7 Статьи 6 Закона Калининградской области №100 от 21.12.2006 года «Об охране зелёных насаждений» компенсационное озеленение проводится путём посадки зелёных насаждений равноценных или более ценных видов (пород) взамен уничтоженных или повреждённых, при этом количество высаживаемых деревьев, кустарников, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 7-1 настоящей статьи, не может быть меньше количества уничтоженных деревьев, кустарников, а площадь создаваемого газона, цветника не может быть меньше площади уничтоженного газона, цветника, естественного травяного покрова.

Согласно постановлению №521 от 05.10.2022 г. «Об определении экологической ценности видов (пород) зеленых насаждений и правил замены видов (пород) зеленых насаждений при проведении компенсационного озеленения на территории Калининградской области» определяется экологическая ценность видов (пород) зеленых насаждений при проведении компенсационного озеленения (далее - экологическая ценность), выраженная в баллах.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв.№ орг.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

0135200000519001517/2019-ПКО

Лист

Согласно п.6 приложения №2 постановления №521 от 05.10.2022 г. «Об определении экологической ценности видов (пород) зеленых насаждений и правил замены видов (пород) зеленых насаждений при проведении компенсационного озеленения на территории Калининградской области» балл экологической ценности вида (породы) дерева, кустарника, подлежащих посадке взамен уничтоженного дерева, кустарника, должен быть равным или больше балла экологической ценности уничтоженного вида (породы) дерева, кустарника.

Согласно п.7 приложения №2 постановления №521 от 05.10.2022 г. «Об определении экологической ценности видов (пород) зеленых насаждений и правил замены видов (пород) зеленых насаждений при проведении компенсационного озеленения на территории Калининградской области» общее количество баллов экологической ценности подлежащих посадке видов (пород) деревьев, кустарников не может быть меньше общего количества баллов экологической ценности уничтоженных видов (пород) деревьев, кустарников.

Согласно п.8 приложения №2 постановления №521 от 05.10.2022 г. «Об определении экологической ценности видов (пород) зеленых насаждений и правил замены видов (пород) зеленых насаждений при проведении компенсационного озеленения на территории Калининградской области» в случае посадки видов (пород) деревьев, кустарников, имеющих большие баллы экологической ценности, чем уничтоженные, допускается уменьшение количества высаживаемых деревьев, кустарников при условии сохранения общего количества баллов экологической ценности равным или большим количества баллов экологической ценности уничтоженных видов (пород) деревьев, кустарников.

Проектом компенсационного озеленения предусматривается высадка сосны обыкновенной, экологическая ценность данного вида составляет 11 баллов.

В соответствии с утверждённой перечётной ведомостью зелёных насаждений от 11.11.2022 года (приложение №1), при реализации объекта на территории МО «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской области», вырубке подлежат следующие зелёные насаждения:

1. Береза повислая 3 шт.
2. Осина 2 шт.
3. Ива белая 342 шт.

Итого общее количество деревьев, подлежащих вырубке, составляет 347 штук.

Таблица 1 – Экологическая ценность видов (пород) деревьев, подлежащих вырубке.

№ п/п	Наименование вида (породы)	Экологическая ценность вида (породы), балл	Количество деревьев	Сумма баллов
1	Береза повислая	10	3	30

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв.№ орг.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

0135200000519001517/2019-ПКО

Лист

2	Осина	9	2	18
3	Ива белая	9	342	3078
4	Итого			3126

Таблица 2 – Сравнительные данные по экологической ценности видов (пород), вырубаемых и высаживаемых деревьев.

№ п/п	Наименование вида (породы)		Экологическая ценность вида (породы), балл		Количество деревьев		Сумма баллов	
	вырубается	высаживаемого	вырубается	высаживаемого	вырубемых	высаживаемых	вырубемых	высаживаемых
1	Береза повислая	Сосна обыкновенная	10	11	3	3	30	33
2	Осина	Сосна обыкновенная	9	11	2	2	18	22
3	Ива белая	Сосна обыкновенная	9	11	342	280	3078	3080
5	Итого				347	285	3126	3135

Согласно пункту 2.4.4. Раздела 2.4 «Требования к посадочному материалу» МДС 13-5.2000 «Правила создания охраны и содержания зелёных насаждений в городах Российской Федерации» для создания групп и массивов на территориях скверов, бульваров, парков следует использовать взрослый материал: саженцы лиственных и хвойных древесных пород, относящиеся ко 2 группе, и саженцы кустарников, предназначенные для «массовых и специальных посадок».

Согласно ГОСТ 25769-83 «Саженцы деревьев хвойных пород для озеленения городов» принято решение высаживать саженцы хвойных пород 2 группы 1-го сорта высотой 1 – 1,5 м с размером кома 0,8 х 0,8 х 0,5 м.

Проектом компенсационного озеленения предусматривается высадка сосны обыкновенной высотой 1– 1,5 м.

Итого общее количество деревьев, подлежащих посадке, составляет 285 штук, из них:

- деревья хвойных пород 285 штук.

Норма посадки деревьев на 1 Га принята на основании пункта 2.6.13 и таблицы 6 МДС 13-5.2000 «Правила создания охраны и содержания зелёных насаждений в городах Российской Федерации», как для общегородских и районных парков и садов жилых районов нечернозёмной зоны центрального района и составляет 200 деревьев на 1 Га. Соответственно подготовка участка для посадки деревьев механизированным способом составит: $285 / 200 = 1,425$ га;

Согласно пункту 2.3.1. Раздела 2.3 «Подготовка посадочных мест» МДС 13-5.2000 «Правила создания охраны и содержания зелёных насаждений в городах Российской Федера-

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № ориг.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

0135200000519001517/2019-ПКО

Лист

ции» стандартные размеры ям для посадки деревьев и кустарников с квадратным комом 0,8 х 0,8 х 0,5м должны составлять 1,7 х 1,7 х 0,75м.

В соответствии с абзацем 3 пункта 8 статьи 6 Закона Калининградской области о внесении изменений в Закон Калининградской области «Об охране зелёных насаждений» (принят Законодательным Собранием Калининградской области (седьмого созыва) 30 июня 2022 года) в случае уничтожения зеленых насаждений при строительстве (реконструкции), капитальном ремонте линейных объектов, являющихся объектами местного, регионального, федерального значения, компенсационное озеленение проводится не позднее истечения срока действия разрешения на строительство, а если строительство (реконструкция) таких объектов осуществляется без разрешения на строительство – в течение 5 лет со дня выдачи разрешительной документации.

В связи с тем, что реализация объекта «6 очередь строительства кольцевого маршрута в районе Приморского кольца рекреационной зоны – «От транспортной развязки на подъезде к г. Светлый до транспортной развязки на автомобильной дороге «Переславское-Круглово» будет осуществляться на основании разрешения на строительство, компенсационное озеленение будет проведено не позднее истечения срока его действия.

3. Уход за зелёными насаждениями

Согласно пункту 4.13. Раздела 4. «Порядок приёмки объектов озеленения» МДС 13-5.2000 «Правила создания охраны и содержания зелёных насаждений в городах Российской Федерации» уход за зелёными насаждениями на новых объектах озеленения должны осуществлять подрядные организации до сроков определения приживаемости, указанных в пункте 4.10 данного нормативного документа. При этом в договоре (заказе, приказе вышестоящих органов) на выполнение работ в смете должны быть предусмотрены средства на уход за насаждениями в первый год эксплуатации.

Согласно пункту 4.10. Раздела 4. «Порядок приёмки объектов озеленения» МДС 13-5.2000 «Правила создания охраны и содержания зелёных насаждений в городах Российской Федерации» при приёмке посадок деревьев и кустарников проверяется выполнение требований:

- соответствие ассортимента, стандарта и размещения посадок проектному решению;
- расположение корневой шейки на момент посадки. Она должна быть выше уровня земли на 3 - 4 см;
- деревья должны быть подвязаны к колышкам "восьмеркой" в 2-х местах;
- не должно быть поврежденных деревьев и кустарников. Все дефектные экземпляры должны быть заменены;
- вокруг деревьев должны быть устроены лунки размером, равным площади посадочной ямы.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв.№ орг.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

0135200000519001517/2019-ПКО

Лист

Учитывая размер посадочных ям 1,7 x 1,7 x 0,75 м размер диаметр приствольной лунки будет составлять 1,7м. Соответственно площадь 2,27 м².

3.1. Полив

Полив деревьев.

Согласно пункту 3.1.1.2. Раздела 3. «Содержание зелёных насаждений» МДС 13-5.2000 «Правила создания охраны и содержания зелёных насаждений в городах Российской Федерации» на почвах тяжёлого механического состава в среднем полив деревьев следует производить из расчёта 50 л на 1 м² приствольной лунки. В связи с этим проектом компенсационного озеленения предусмотрена норма полива в размере 50 л/м².

Согласно пункту 3.1.1.3. Раздела 3. «Содержание зелёных насаждений» МДС 13-5.2000 «Правила создания охраны и содержания зелёных насаждений в городах Российской Федерации» деревья до 15 лет в сухую и жаркую погоду следует поливать 10 – 15 раз в вегетационный сезон. В связи с этим проектом компенсационного озеленения предусмотрена кратность полива 15 раз за вегетационный сезон.

Объём полива для деревьев составит: 285 шт * 50 л/м² * 2,27 м² * 15 = 485212,5л = 485,21 м³.

3.2. Внесение удобрений

Внесение удобрений для хвойных пород

Согласно пункту 3.1.2.2. Раздела 3. «Содержание зелёных насаждений» МДС 13-5.2000 «Правила создания охраны и содержания зелёных насаждений в городах Российской Федерации» подкормку насаждений осуществляют путём внесения в почву минеральных удобрений из расчёта «г» действующего вещества на 1м² приствольной лунки для лесной зоны:

1. N = 12,5 г/м²;
 2. P₂O₅ = 50 г/м²;
 3. K₂O = 10 г/м².
- Итого: 72,5 г/м².

Количество минеральных удобрений для хвойных пород составит: 285 шт * 72,5 г/м² * 2,27м² = 46903,875 г = **0,047 т**.

Согласно пункту 3.1.2.6. Раздела 3. «Содержание зелёных насаждений» МДС 13-5.2000 «Правила создания охраны и содержания зелёных насаждений в городах Российской Федерации» подкормку насаждений органическими удобрениями рекомендуется производить 1 раз в 2 – 3 года путём внесения до 4 кг/м² компостов, навоза с заделкой их в почву на глубину до 10см.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв.№ орг.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

0135200000519001517/2019-ПКО

Лист

Количество органических удобрений для хвойных пород составит: $285 \text{ шт} * 4 \text{ кг/м}^2 * 2,27 \text{ м}^2 = 2587,8 \text{ кг} = \mathbf{2,59 \text{ т}}$.

Согласно пункту 3.1.2.6. Раздела 3. «Содержание зелёных насаждений» МДС 13-5.2000 «Правила создания охраны и содержания зелёных насаждений в городах Российской Федерации» жидкие органические удобрения (настои) рекомендуется вносить после дождя или полива в предварительно взрыхлённую почву. Норма внесения таких растворов на 1 м^2 приствольной площади под деревья составляет 20 – 25л. Объём органических удобрений для настоев принят 4 кг на 1 м^2 приствольных лунок хвойных пород. Площадь внесения жидких минеральных удобрений составит суммарную площадь приствольных лунок хвойных пород. Соответственно:

Количество жидких органических удобрений для хвойных пород составит: $285 \text{ шт} * 4 \text{ кг/м}^2 * 2,27 \text{ м}^2 = 1997,6 \text{ кг} = \mathbf{2,59 \text{ т}}$.

Площадь внесения жидких минеральных удобрений составит: $285 \text{ шт} * 2,27 \text{ м}^2 = 646,95 \text{ м}^2 = 0,065 \text{ га}$.

Внесение минеральных удобрений 0,047 т.

Внесение органических удобрений 2,59 т.

Внесение жидких органических удобрений:

- количество органических удобрений **2,59 т**
- площадь внесения жидких минеральных удобрений **0,065 га**

Опыливание деревьев (обмыв крон)

Согласно пункту 3.1.2.10. Раздела 3. «Содержание зелёных насаждений» МДС 13-5.2000 «Правила создания охраны и содержания зелёных насаждений в городах Российской Федерации» целесообразно внекорневые подкормки сочетать с обмывом крон. Раствор минеральных удобрений для лесной зоны (из расчёта г/10л воды):

1. аммиачной селитры: 20 г/ 10л;
2. мочевины: 40 г/10л;
3. суперфосфат: 300 г/10л;
4. калийных: 50 г/10л.

Итого: $410 \text{ г/10л} = 0,41 \text{ кг/10л}$.

Объём воды для обмыва крон определяем из расчёта нормы полива для деревьев за один раз.

Объём воды для обмыва крон: $285 \text{ шт} * 50 \text{ л/м}^2 * 2,27 \text{ м}^2 = 32347,50 \text{ л} = 32,35 \text{ м}^3$

Соответственно:

- количество удобрений для опыливания составит: $(0,41 * 32347,50) / 10 = \mathbf{1326,25 \text{ кг}}$;
- площадь опыливания составит: $285 \text{ шт} * 2,27 \text{ м}^2 = 646,95 \text{ м}^2 = \mathbf{0,065 \text{ га}}$.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв.№ ориг.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

0135200000519001517/2019-ПКО

Лист

ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв.№ ориг.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

0135200000519001517/2019-ПКО

Лист

Утверждаю:
Председатель комиссии
МО «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской области»

Л.В. Пахоменко

М.П. «11» ноября 2022г.



ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ
от "11" ноября 2022 года

№1/11-п

Заявитель: Государственное казённое учреждение Калининградской области «Управление дорожного хозяйства Калининградской области», 236003, г. Калининград, Московский проспект, д. 188

Адрес (местоположение) земельного участка: МО «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской области», в границах полосы отвода проектируемой автомобильной дороги

Цель планируемой вырубki (сноса), обрезки, пересадки зеленых насаждений: на период проектирования линейного объекта: «6 очередь строительства Кольцевого маршрута в районе Приморской рекреационной зоны – «От транспортной развязки на подъезде к г. Светлый до транспортной развязки на автомобильной дороге «Переславское – Круглово», с целью учета затрат в проектно-сметной документации

(указывается в соответствии с п.2.3 Порядка выдачи разрешительной документации на вырубку (снос), обрезку и/или пересадку зеленых насаждений на территории Зеленоградского муниципального округа)

№ /п	Номер на подеревной съемке	Порода, вид зеленых насаждений	Диаметр ствола (для деревьев-на высоте 1,3м)см.	Номер группы	Возраст кустарников живых изгородей, цветников лет	Площадь газонов м2	Характеристика состояния зеленых насаждений (здоровые, ослабленные, сильно ослабленные, усыхающие)	Заключение (вырубить, пересадить, сохранить)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	Береза повислая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
2	2	Береза повислая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
3	3	Береза повислая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
4	4	Осина	30				ослабленные	вырубить	под строительство
5	5	Осина	30				ослабленные	вырубить	под строительство
6	6	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
7	7	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
8	8	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
9	9	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
10	10	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
11	11	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
12	12	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
13	13	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
14	14	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
15	15	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
16	16	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
17	17	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
18	18	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
19	19	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
20	20	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
21	21	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
22	22	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
23	23	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
24	24	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
25	25	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
26	26	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
27	27	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
28	28	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
29	29	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
30	30	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
31	31	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
32	32	Ива белая	30				ослабленные	вырубить	под строительство
33	34	Ива белая	10				ослабленные	вырубить	под строительство
34	35	Ива белая	10				ослабленные	вырубить	под строительство
35	36	Ива белая	10				ослабленные	вырубить	под строительство
36	37	Ива белая	10				ослабленные	вырубить	под строительство
37	38	Ива белая	10				ослабленные	вырубить	под строительство
38	39	Ива белая	10				ослабленные	вырубить	под строительство
39	40	Ива белая	10				ослабленные	вырубить	под строительство
40	41	Ива белая	10				ослабленные	вырубить	под строительство
41	42	Ива белая	10				ослабленные	вырубить	под строительство
42	43	Ива белая	10				ослабленные	вырубить	под строительство

339	352	Ива белая	10				ослабленные	вырубить	под строительство
340	353	Ива белая	10				ослабленные	вырубить	под строительство
341	354	Ива белая	10				ослабленные	вырубить	под строительство
342	355	Ива белая	10				ослабленные	вырубить	под строительство
343	356	Ива белая	10				ослабленные	вырубить	под строительство
344	357	Ива белая	10				ослабленные	вырубить	под строительство
345	358	Ива белая	10				ослабленные	вырубить	под строительство
346	359	Ива белая	10				ослабленные	вырубить	под строительство
347	360	Ива белая	10				ослабленные	вырубить	под строительство

*Примечание: перечетная ведомость согласована для учёта затрат в проектно-сметной документации, при осуществлении мероприятий по вырубке и посадке зелёных насаждений

Площадь земельного участка, на территории которого планируется вырубка (снос) зеленых насаждений, составляет 1663,63 кв.м

Количество зеленых насаждений:

подлежащих вырубке: деревьев 347, кустарников - , живой изгороди - , бордюров - ,
подлежащих пересадке: деревьев - , кустарников - , живой изгороди - , бордюров - ,
подлежащих обрезке: деревьев - , кустарников - , живой изгороди - , бордюров - ,
подлежащих сохранению: деревьев - , кустарников - , живой изгороди - , бордюров - ,
Площадь уничтожаемого газона и иной травянистой растительности составляет: - кв.м.
Площадь уничтожаемого одного-двулетних/многолетних (нужное подчеркнуть) цветников составлет: - кв.м.

Перечетная ведомость составлена:

Инженер эколог I категории ООО "ПГИИ" Севзапдорпроект"  Ерохин. В.А.
(данные исполнителя) (подпись) (расшифровка подписи)

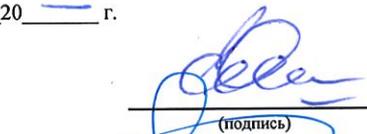
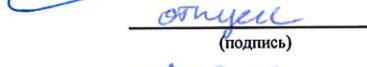
на составление перечетной ведомости: " 11 ноября 2022 г

Проверено комиссией по учету и вырубке (сносу) зеленых насаждений и компенсационного озеленению на территории Зеленоградского муниципального

По результатам составлен акт обследования зеленых насаждений № _____ от " ____ " _____ 20 ____ г.

Комиссия:

Е.Н. Шегада - начальник управления имущественных и земельных отношений
(Ф.И.О., должность)
Д.В. Крыщенко - начальник управления архитектуры и градостроительства – главный архитектор
(Ф.И.О., должность)
Р.В. Грищук - консультант отдела экономического развития и торговли
(Ф.И.О., должность)
Л.И. Твердохлебова - заместитель председателя комитета по строительству, ЖКХ и благоустройству
(Ф.И.О., должность)

 (подпись)
 (подпись)
 (подпись)
 (подпись)

Согласовано			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Сводная ведомость объемов работ на компенсационное озеленение

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Компенсационная посадка зеленых насаждений						
1		Посадка зеленых насаждений				
1.1		Подготовка участка для озеленения механизированным способом	м2	14250		
1.2		Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев с квадратным комом земли механизированным способом размером 1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 75% (удобрения органо-минеральные 1,57м3)	шт	285		
1.3		Посадка сосны обыкновенная высотой 1 - 1,5 м с комом земли размером 0,8х0,8х0,5м	шт	285		
2		Уход за зелеными насаждениями (в течении 1 года)				
2.1		Полив зелёных насаждений из шланга поливовой машины	м3	485,21		
2.2		Внесение органо-минеральных удобрений в ямы вручную с последующей заделкой в почву лопатой и поливом, периодичностью 1 раз в год, в том числе:	шт	285		
			т	2,637		
		Всего минеральные удобрения:				

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал				Ерохин В.А.	10.22
Проверил				Блажко Е.В.	10.22
ГИП				Гуслинский Р.А.	10.22
Н.контр.					

0135200000519001517/2019-ПКО

Сводная ведомость объемов работ на компенсационное озеленение на территории МО «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской области»

	Лист	Листов
П	1	2
ООО «ПИИ «Севзапдорпроект»		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

		- азот	т	0,008		
		- оксид фосфора	т	0,032		
		- оксид калия	т	0,007		
		Органические удобрения	т/м³	2,59 / 32,375		
2.3		Подкормка растений жидкими <u>органическими</u> удобрениями подкормщиком-опрыскивателем с приготовлением раствора.	га	0,065		47-02-050-03. Минеральные удобрения отсутствуют
			т/м³	2,59 / 32,375		
2.4		Опыливание деревьев и кустарников ядохимикатами, в том числе:	га	0,065		47-01-083
			кг	1326,25		
		аммиачная селитра	кг	64,71		
		мочевина	кг	129,45		
		суперфосфат	кг	970,28		
		калийные	кг	161,81		
2.5		Уход за деревьями с комом земли размером 0,8x0,8x0,5	шт	285		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0135200000519001517/2019-ПКО

Лист

2

Наименование редакции сметных нормативов ТСНБ-2001 Калининградской области в редакции 2014 г. с изменениями 1
 Наименование программного продукта ПК РИК (вер. 1.3.220912)
 6 очередь строительства кольцевого маршрута в районе Приморской рекреационной зоны - "От транспортной развязки на подъезде к г. Светлый до транспортной развязки на автомобильной дороге "Переславское-Круглово"

(наименование стройки)

Стоимость компенсационного озеленения (Этап 1.1)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № **СР 01-1.1-05-02**

Стоимость компенсационного озеленения (Этап 1.1) ЗГО

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом
 Основание 0135200000519001517/2019
 (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв. 2022 г. (01.01.2000)

Сметная стоимость	<u>7 218.37 (616.30)</u> тыс. руб.		
в том числе			
строительных работ	<u>7 218.37 (616.30)</u> тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	<u>1 299.98 (45.30)</u> тыс. руб.
монтажных работ	<u>0.00 (0.00)</u> тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	<u>5 127,4075</u> чел.-ч.
оборудования	<u>0.00 (0.00)</u> тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	<u>346,5507</u> чел.-ч.
прочих затрат	<u>0.00 (0.00)</u> тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен
				на единицу	коэф фици енты	всего с учётом коэффицент ов	на единицу	коэф фици енты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ТЕР 47-01-001-01	Планировка участка: механизированным способом	100 м2	142,5		142,5					26 598,20
		1 ОТ								28,70	
		3 ЭМ					19,71		2 808,68	9,47	26 598,20
		2 в т. ч. ОТм					3,62		515,85	28,70	14 804,90
		4 М								6,85	
		ЗТ	чел.-ч	0							
		ЗТм	чел.-ч	0,28		39,90					
		Итого по расценке					19,71		2 808,68		26 598,20
		ФОТ							515,85		14 804,90
	Пр/812-041.0-1	НР	%	103	0	103			531,33		15 249,05

Пр/774-041.0	СП	%	72	0	72		371,41		10 659,53
	Всего по позиции						3 711,42		52 506,78
2	ТЕР 47-01-005-29	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом размером: 1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	10 ям	28,5	28,5				1 575 878,84
	1 ОТ					797,53	22 729,61	28,70	652 339,81
	3 ЭМ					213,21	6 076,49	9,47	57 544,36
	2 в т. ч. ОТм					36,62	1 043,67	28,70	29 953,33
	4 М					4 435,88	126 422,58	6,85	865 994,67
	ЗТ	чел.-ч	96,32		2 745,12				
	ЗТм	чел.-ч	2,83		80,66				
	Итого по расценке					5 446,62	155 228,68		1 575 878,84
	ФОТ						23 773,28		682 293,14
Пр/812-041.0-1	НР	%	103	0	103		24 486,48		702 761,93
Пр/774-041.0	СП	%	72	0	72		17 116,76		491 251,06
	Всего по позиции						196 831,92		2 769 891,83
3	ТЕР 47-01-009-06	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,8х0,8х0,5 м	10 деревьев или кустарников	28,5	28,5				512 467,43
	1 ОТ					414,83	11 822,66	28,70	339 310,34
	3 ЭМ					300,75	8 571,38	9,47	81 170,97
	2 в т. ч. ОТм					35,07	999,50	28,70	28 685,65
	4 М					471,18	13 428,63	6,85	91 986,12
414-9010	Деревья или кустарники с комом земли	шт.	10		285				
	ЗТ	чел.-ч	40,63		1 157,96				
	ЗТм	чел.-ч	2,47		70,40				
	Итого по расценке					1 186,76	33 822,67		512 467,43
	ФОТ						12 822,16		367 995,99
Пр/812-041.0-1	НР	%	103	0	103		13 206,82		379 035,87
Пр/774-041.0	СП	%	72	0	72		9 231,96		264 957,11
	Всего по позиции						56 261,45		1 156 460,41
4	ТССЦ 414-0114	Сосна обыкновенная, высота 1,0-1,5 м	шт.	285	285	960,29	273 682,65	6,85	1 874 726,15
	Всего по позиции						273 682,65		1 874 726,15

5	ТЕР 47-01-084-01	Полив зеленых насаждений: из шланга поливовой машины	1 м3 выливаемо й воды	485,21		485,21				211 176,81
		1 ОТ					3,74	1 814,69	28,70	52 081,60
		3 ЭМ					32,02	15 536,42	9,47	147 129,90
		2 в т. ч. ОТм					3,11	1 509,00	28,70	43 308,30
		4 М					3,60	1 746,76	6,85	11 965,31
		ЗТ	чел.-ч	0,49		237,75				
		ЗТм	чел.-ч	0,24		116,45				
		Итого по расценке					39,36	19 097,87		211 176,81
		ФОТ						3 323,69		95 389,90
	Пр/812-041.0-1	НР	%	103	0	103		3 423,40		98 251,60
	Пр/774-041.0	СП	%	72	0	72		2 393,06		68 680,73
		Всего по позиции						24 914,33		378 109,14
6	ТЕР 47-02-052-01	Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям	100 ям	2,85		2,85				5 951,52
		1 ОТ					72,76	207,37	28,70	5 951,52
		3 ЭМ							9,47	
		2 в т. ч. ОТм							28,70	
		4 М							6,85	
	114-9001	Удобрения	т	п		п				
		ЗТ	чел.-ч	8,04		22,91				
		ЗТм	чел.-ч	0						
		Итого по расценке					72,76	207,37		5 951,52
		ФОТ						207,37		5 951,52
	Пр/812-041.0-1	НР	%	103	0	103		213,59		6 130,07
	Пр/774-041.0	СП	%	72	0	72		149,31		4 285,09
		Всего по позиции						570,27		16 366,68
7	ТССЦ 114-0065	Удобрения: минеральное азотное "Селитра аммиачная, марка Б"	т	0,008		0,008	4 700,73	37,61	6,85	257,63
		Всего по позиции						37,61		257,63
8	ТССЦ 114-0016	Суперфосфат двойной гранулированный насыпью, марка А	т	0,032		0,032	6 615,01	211,68	6,85	1 450,01
		Всего по позиции						211,68		1 450,01
9	ТССЦ 114-0014	Сульфат калия технический насыпью, марка А	т	0,007		0,007	6 969,12	48,78	6,85	334,14
		Всего по позиции						48,78		334,14

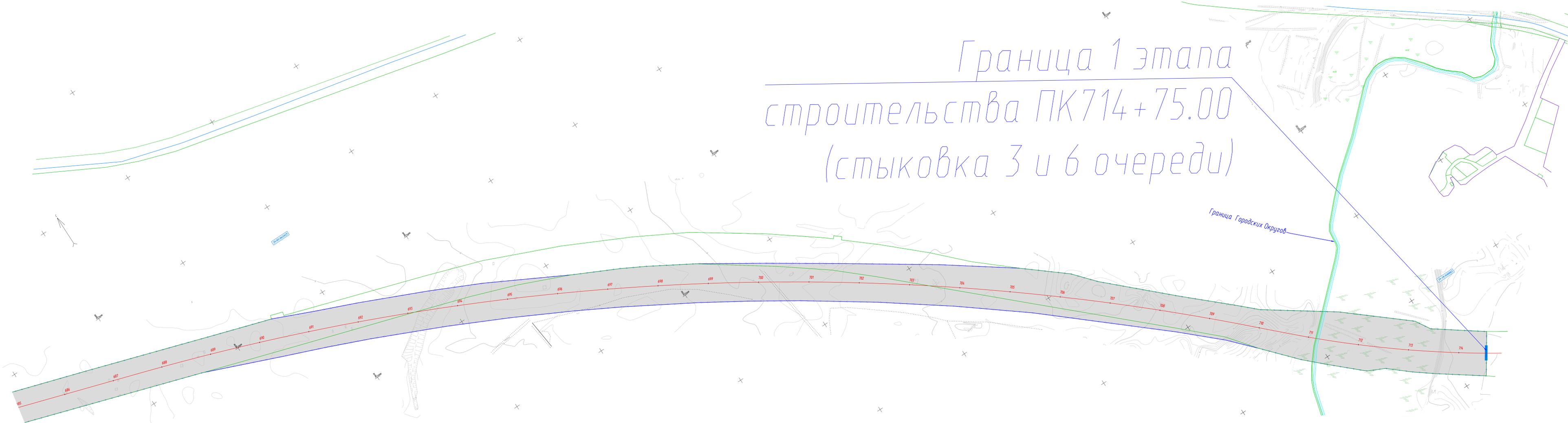
10	ТЕР 47-02-050-03	Внесение удобрений с механизированной загрузкой с подкормкой растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем	1 га	0,065		0,065				78,43
		1 ОТ					10,77	0,70	28,70	20,09
		3 ЭМ					94,84	6,16	9,47	58,34
		2 в т. ч. ОТм					15,68	1,02	28,70	29,27
		4 М							6,85	
114-9011		Удобрения минеральные	т		П					
114-9020		Удобрения органические	т		П					
		ЗТ	чел.-ч	1,19		0,08				
		ЗТм	чел.-ч	1,04		0,07				
		Итого по расценке					105,61	6,86		78,43
		ФОТ						1,72		49,36
Пр/812-041.0-1		НР	%	103	0	103		1,77		50,84
Пр/774-041.0		СП	%	72	0	72		1,24		35,54
		Всего по позиции						9,87		164,81
11	ТССЦ 114-0063	Удобрения: органические торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-1	м3	32,375		32,375	474,20	15 352,23	6,85	105 162,78
		Всего по позиции						15 352,23		105 162,78
12	ТЕР 47-01-083-01	Опыливание деревьев и кустарников	1 га посадок	0,065		0,065				32,02
		1 ОТ					0,51	0,03	28,70	0,86
		3 ЭМ					50,55	3,29	9,47	31,16
		2 в т. ч. ОТм					8,75	0,57	28,70	16,36
		4 М							6,85	
114-9060		Ядохимикаты	кг		П					
		ЗТ	чел.-ч	0,05						
		ЗТм	чел.-ч	0,58		0,04				
		Итого по расценке					51,06	3,32		32,02
		ФОТ						0,60		17,22
Пр/812-041.0-1		НР	%	103	0	103		0,62		17,74
Пр/774-041.0		СП	%	72	0	72		0,43		12,40
		Всего по позиции						4,37		62,16
13	ТССЦ 114-0065	Удобрения: минеральное азотное "Селитра аммиачная, марка Б" Объем: 64.71/1000	т	0,06471		0,06471	4 700,73	304,18	6,85	2 083,63
		Всего по позиции						304,18		2 083,63

14	ТССЦ 114-0030	Смачивающийся порошок Дихлоральмочевина 80%-ный Объём: 129.45/1000	т	0,12945	0,12945	25 064,63	3 244,62	6,85	22 225,65
Всего по позиции							3 244,62		22 225,65
15	ТССЦ 114-0016	Суперфосфат двойной гранулированный насыпью, марка А Объём: 970.28/1000	т	0,97028	0,97028	6 615,01	6 418,41	6,85	43 966,11
Всего по позиции							6 418,41		43 966,11
16	ТССЦ 114-0014	Сульфат калия технический насыпью, марка А Объём: 161.81/1000	т	0,16181	0,16181	6 969,12	1 127,67	6,85	7 724,54
Всего по позиции							1 127,67		7 724,54
17	ТЕР 47-01-067-06	Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером: 0,8х0,8х0,5м	10 деревьев или кустарников	28,5	28,5				323 510,44
		1 ОТ				305,98	8 720,43	28,70	250 276,34
		3 ЭМ				182,77	5 208,95	9,47	49 328,76
		2 в т. ч. ОТм				17,73	505,31	28,70	14 502,40
		4 М				122,45	3 489,83	6,85	23 905,34
		ЗТ	чел.-ч	33,81	963,59				
		ЗТм	чел.-ч	1,37	39,05				
Итого по расценке						611,20	17 419,21		323 510,44
ФОТ							9 225,74		264 778,74
Пр/812-041.0-1		НР	%	103	0	103	9 502,51		272 722,10
Пр/774-041.0		СП	%	72	0	72	6 642,53		190 640,69
Всего по позиции							33 564,25		786 873,23
ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)									
ВСЕГО прямые затраты по смете							529 022,49		4 713 624,33
в том числе									
оплата труда							45 295,49		1 299 980,56
эксплуатация машин и механизмов							38 211,37		361 861,69
материальные ресурсы							445 515,63		3 051 782,08
Всего ФОТ (справочно)							49 870,41		1 431 280,77
Всего накладные расходы							51 366,52		1 474 219,20
Всего сметная прибыль							35 906,70		1 030 522,15
ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							616 295,71		7 218 365,68

Составил Паламарчук Н.В.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил Мамонов С.В.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Граница 1 этапа строительства ПК714+75.00 (стыковка 3 и 6 очереди)



- граница постоянной полосы отвода;
- граница временной полосы отвода;
- граница МО "Зеленоградский городской округ"

- земли сельскохозяйственного назначения
- земли федеральной собственности
- земли предназначенных для обслуживания индивидуального жилого дома, ведения личного подсобного хозяйства на приусадебных земельных участках, земельных участках, расположенных на территории садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений
- зеленые насаждения в лесопарковых зеленых поясах (земли городских лесов)

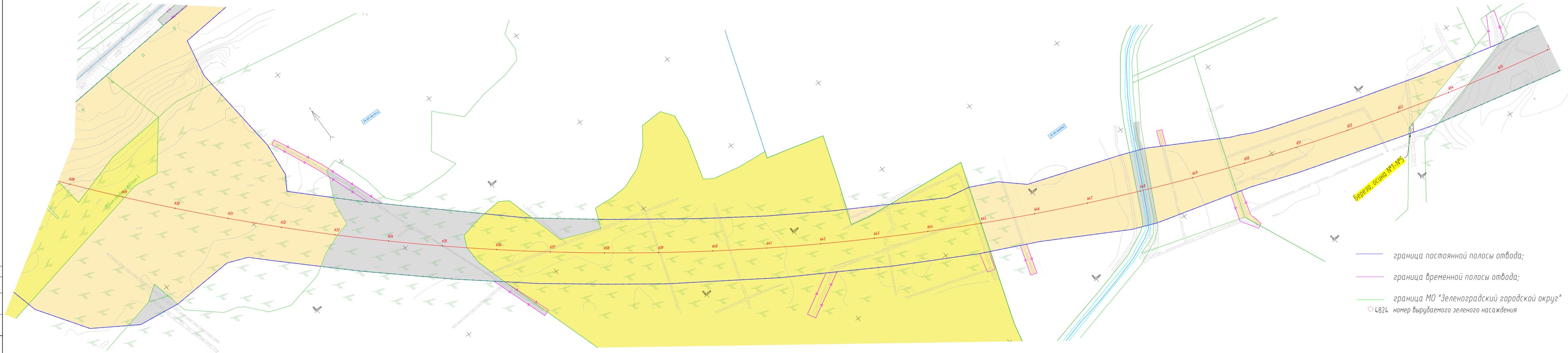
Изм.		Конт.		Испол.		Соглас.		Дата	
1		1		1		1		1	1
Проектная организация: ООО "Сибирская Геоинженерия" Автор проекта: [подпись] Проверил: [подпись] Инженер: [подпись]									
Объект: Строительство План трассы М 12000								Стадия: 1 Лист: 6	Формат: А2x4 Масштаб: 1:2000



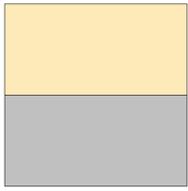
- граница постоянной полосы отвода;
- граница временной полосы отвода;
- граница МО "Зеленоградский городской округ"

	земли сельскохозяйственного назначения
	земли федеральной собственности
	земли предназначенных для обслуживания индивидуального жилого дома, ведения личного подсобного хозяйства на приусадебных земельных участках, земельных участках, расположенных на территории садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений
	зеленые насаждения в лесопарковых зеленых поясах (земли городских лесов)

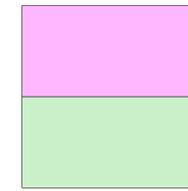
015200000519001517/2019-ИГ ДИ2-Г					
в очередь строительства Кольцевого маршрута в районе Приморской рекреационной зоны - «От транспортной развязки на подъезде к г.Ветлгий до транспортной развязки на автомобильной дороге «Переславское - Крутлобо»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Имя	Подпись	Дата
			Разработал	Милькина Е.В.	22.10.19
			Проверил	Шудина Н.В.	22.10.19
			Инж.контр.	Шанина И.В.	22.10.19
Строительство					
План трассы М 1:2000					
Студия	Лист	Листов			
	2	6			
ООО "ПИИ "Связьстройпроект"					



- граница постоянной полосы отвода;
- граница временной полосы отвода;
- граница МО "Зеленоградский городской округ"
- 4824 номер вырубаемого зеленого насаждения



земли сельскохозяйственного назначения
земли федеральной собственности



земли предназначенных для обслуживания индивидуального жилого дома, ведения личного подсобного хозяйства на приусадебных земельных участках, земельных участках, расположенных на территории садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений
зеленые насаждения в лесопарковых зеленых поясах (земли городских лесов)

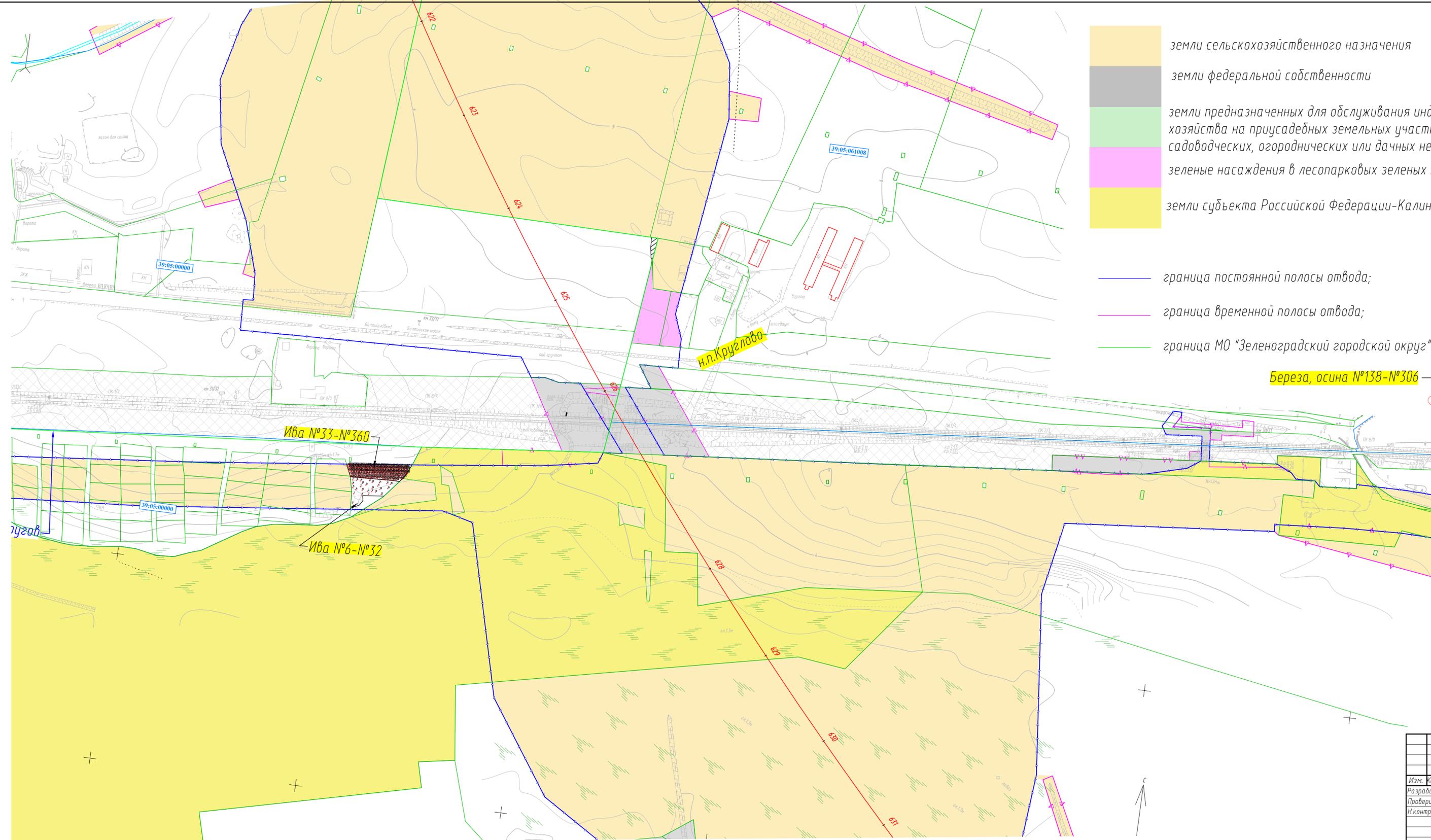


земли субъекта Российской Федерации-Калининградской области

Береза, осина №138-№306

номер вырубаемого зеленого насаждения и его вид

0135200000519001517/2019-ИГ ДИ2-Г				
в очередь строительства Кольцевого маршрута в районе Приморской рекреационной зоны «От транспортной развязки на подъезде к «Крулово» до транспортной развязки на автомобильной дороге «Переславское - Крулово»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Исполн.	Дата
Разработал	Мильчинова Е.В.	22.10.19	И.И.	
Проверил	Шидина Н.В.	22.10.19	И.И.	
Исполн.	Шанина И.В.	22.10.19	И.И.	
Строительство				Лист 3
План трассы М 1:2000				Лист 6
"ООО "ПИИ "Севзащитпроект"				Формат А3x5



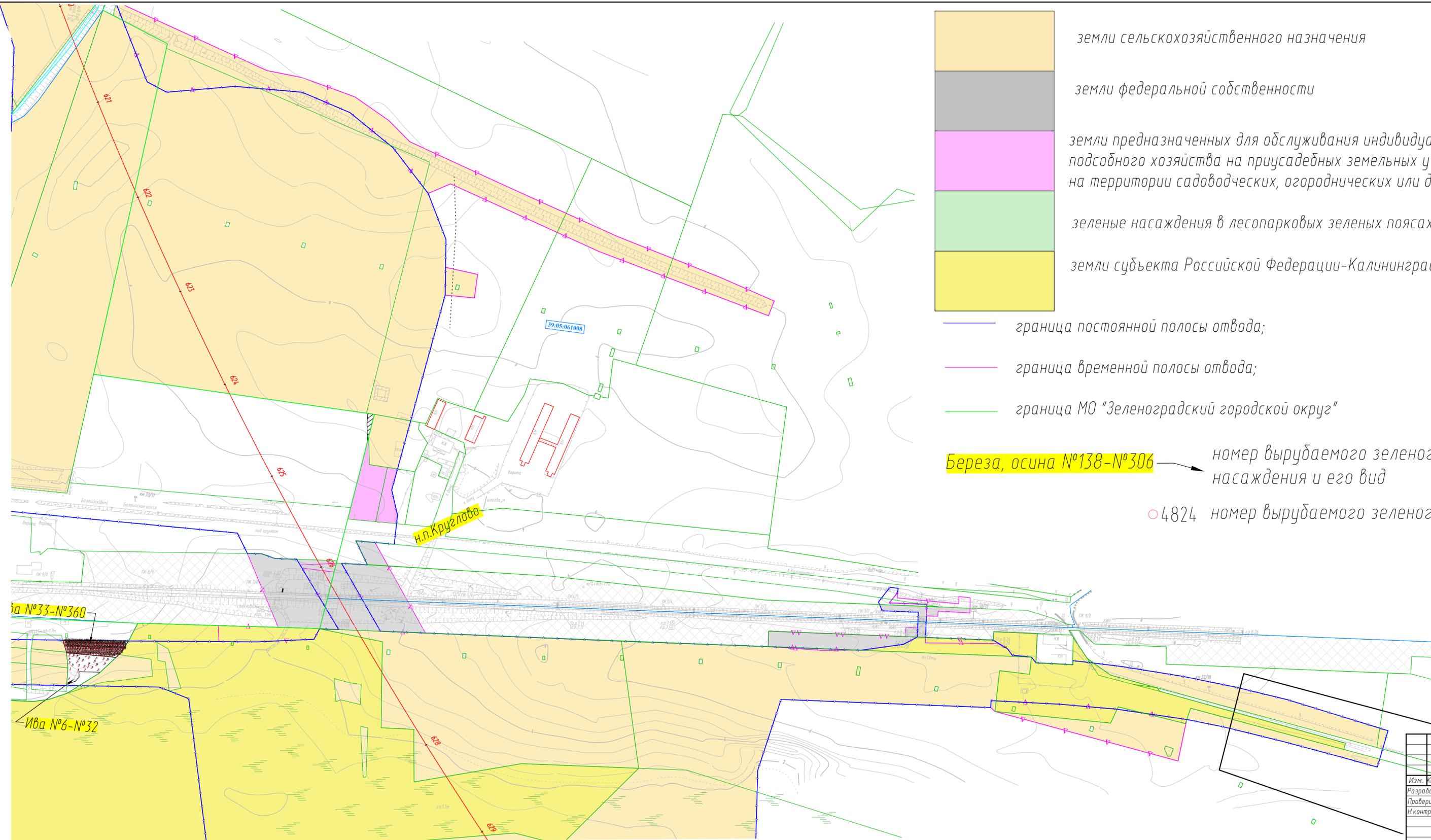
- земли сельскохозяйственного назначения
- земли федеральной собственности
- земли предназначенных для обслуживания индивидуального жилого дома, ведения личного подсобного хозяйства на приусадебных земельных участках, земельных участках, расположенных на территории садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений
- зеленые насаждения в лесопарковых зеленых поясах (земли городских лесов)
- земли субъекта Российской Федерации-Калининградской области

- граница постоянной полосы отвода;
- граница временной полосы отвода;
- граница МО "Зеленоградский городской округ"

Береза, осина №138-№306 → номер вырубаемого зеленого насаждения и его вид
 ○ 4824 номер вырубаемого зеленого насаждения

Согласовано
Взам. инв. №
Лист и дата
Инд. № табл.

0135200000519001517/2019-ИГ ДИ2-Г				
6 очередь строительства Кольцевого маршрута в районе Приморской рекреационной зоны - «От транспортной развязки на подъезде к г. Светлый до транспортной развязки на автомобильной дороге «Переславское - Круглово»				
Изм.	Колуч.	Лист	Изд.	Дата
Разработал	Героева Е.В.	22.10.19		
Проверил	Щудина Н.В.	22.10.19		
Н.контр.	Шанина И.В.	22.10.19		
Строительство			Стадия	Лист
План трассы М 1:2000			4	6
			"ООО "ПИИ "Севзапдорпроект"	



- земли сельскохозяйственного назначения
- земли федеральной собственности
- земли предназначенных для обслуживания индивидуального жилого дома, ведения личного подсобного хозяйства на приусадебных земельных участках, земельных участках, расположенных на территории садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений
- зеленые насаждения в лесопарковых зеленых поясах (земли городских лесов)
- земли субъекта Российской Федерации-Калининградской области

- граница постоянной полосы отвода;
- граница временной полосы отвода;
- граница МО "Зеленоградский городской округ"

Береза, осина №138-№306 → номер вырубаемого зеленого насаждения и его вид

○4824 номер вырубаемого зеленого насаждения

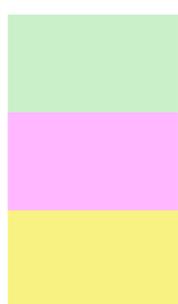
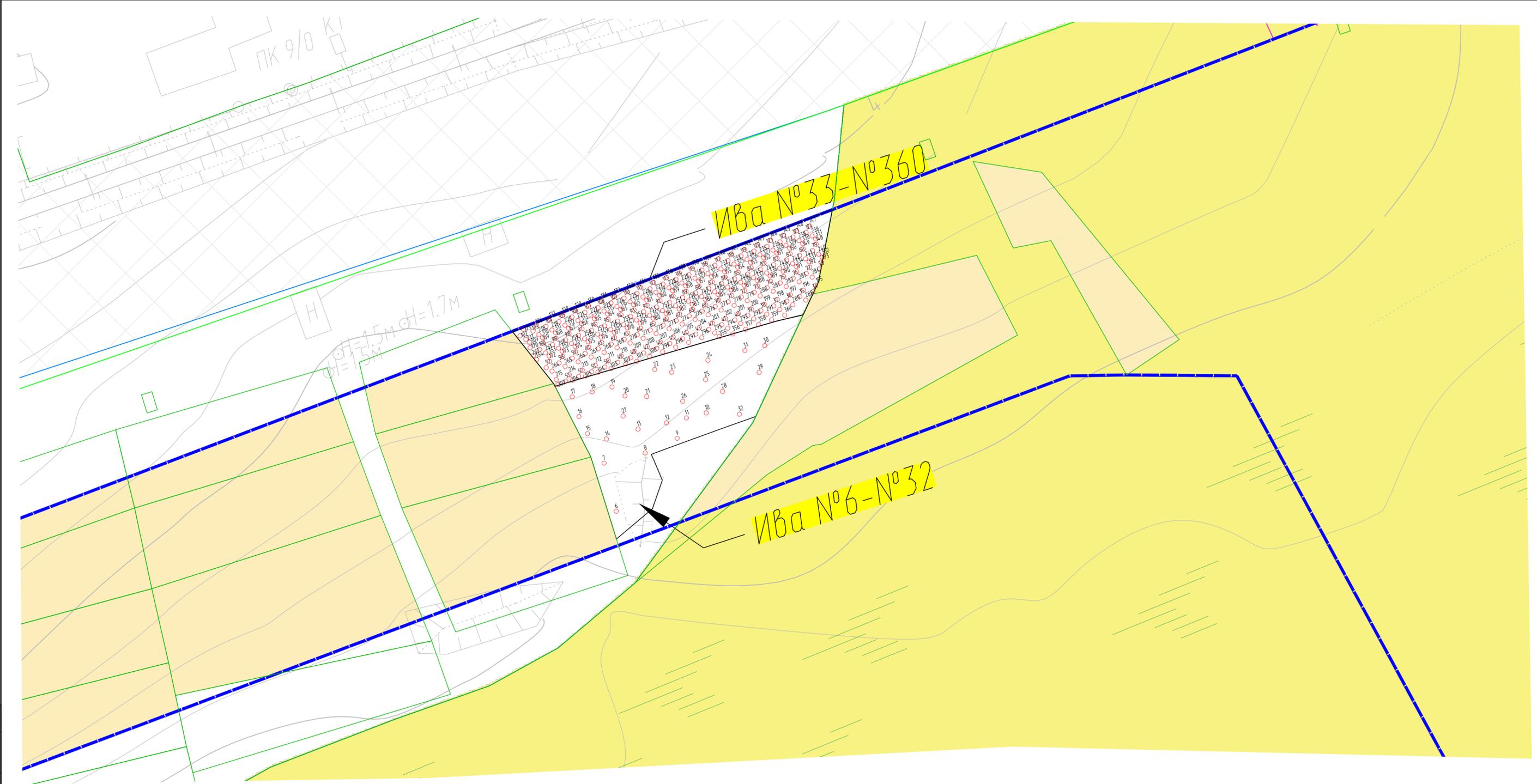
Согласовано
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № табл.

а №33-№360

Ива №6-№32

н.п. Круглово

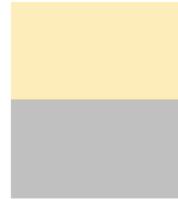
0135200000519001517/2019-ИГ ДИ2-Г				
6 очередь строительства Кольцевого маршрута в районе Приморской рекреационной зоны - «От транспортной развязки на подвезде к г.Светлый до транспортной развязки на автомобильной дороге «Переславское - Круглово»				
Изм. Колич.	Лист	Идох.	Подпись	Дата
Разработал	Героева Е.В.			22.10.19
Проверил	Шудина Н.В.			22.10.19
Н.контр.	Шанина И.В.			22.10.19
Строительство				Стадия
				Лист
				Листов
План трассы М 1:2000				формат А3х3



земли предназначенных для обслуживания индивидуального жилого дома, ведения личного подсобного хозяйства на приусадебных земельных участках, земельных участках, расположенных на территории садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений

зеленые насаждения в лесопарковых зеленых поясах (земли городских лесов)

земли субъекта Российской Федерации-Калининградской области



земли сельскохозяйственного назначения

земли федеральной собственности

Береза, осина №138-№306 → номер вырубаемого зеленого насаждения и его вид

○ 4824 номер вырубаемого зеленого насаждения

— граница постоянной полосы отвода;

— граница временной полосы отвода;

— граница МО "Зеленоградский городской округ"

					0135200000519001517/2019-ИГ ДИ2-Г				
					6 очередь строительства Кольцевого маршрута в районе Приморской рекреационной зоны - «От транспортной развязки на подъезде к г.Светлый до транспортной развязки на автомобильной дороге «Переславское - Круглово»				
Изм.	Колуч.	Лист	Издк.	Подпись	Дата	Строительство	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Героева Е.В.				22.10.19				
Проверил	Шубина Н.В.				22.10.19	План трассы М 1:500			
Н.контр.	Шанина И.В.				22.10.19				
							"ООО "ПИИ "Севзандорпроект"		

Согласовано	
Взам. инв.№	
Лист	
Подп. и дата	
Инв. №подл.	