# 000 "ЗападГазЭнергоИнвест"

Адрес: 236010, г. Калининград, ул. Радистов, 56 а, кв. 27 ИНН/КПП 3906082086/390601001 р/с: 40702810541000020180 к/с: 30101810845250000326, БИК: 044525326 в АКБ «Трансстройбанк» (АО) тел.: (8-4012) 33-40-01, 33-27-20, 33-27-47

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о.председателя комитета городского хозяйства и строительства администрации городского округа «Город Калининград»

Маштаков В.А.

" 03» 02

2023 г.

ХОЗЯЙ ВВ И Строит — ОТВВ

Проект компенсационного озеленения

## ЛАБОРАТОРНЫЙ КОРПУС ПО АДРЕСУ Г. КАЛИНИНГРАД, УЛ. КИЕВСКАЯ, 23 УЧАСТОК КН 39:15:140701:147

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

001-2023-ПКО

038-19/y2p-9°

# 000 "ЗападТазЭнергоИнвест"

Адрес: 236010, г. Калининград, ул. Радистов, 56 а, кв. 27 ИНН/КПП 3906082086/390601001 р/с: 40702810541000020180 к/с: 30101810845250000326, БИК: 044525326 в АКБ «Трансстройбанк» (АО) тел.: (8-4012) 33-40-01, 33-27-20, 33-27-47

ЗАКАЗЧИК: Каретников Сергей Николаевич

## ЛАБОРАТОРНЫЙ КОРПУС ПО АДРЕСУ: Г. КАЛИНИНГРАД, УЛ. КИЕВСКАЯ, 23 УЧАСТОК КН 39:15:140701:147

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Проект компенсационного озеленения

001-2023-ПКО

Генеральный директор

Ведущий инженер-проектировщик

С.Н. Каретников

М.В. Ижицкая

В государственном реестре членов саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах НОПРИЗ регистрационный номер 1023900994039, член саморегулируемой организации Ассоциация «Объединение проектировщиков «УниверсалПроект»» СРО-П-179-12122012, регистрационный номер ООО «ЗападГазЭнергоИнвест» - П-179-003906082086-0629 (дата регистрации 06.02.2018г.), см. прилагаемые документы выписка из реестра от 23.06.2023 г.

Основаниями для выполнения проектных материалов служит:

- Градостроительный план земельного участка РФ-39-2-01-0-00-2023-0469/П от 06.03,2023 г.
- Кадастровый номер земельного участка 39:15:140701:147 от 24.08.2021 г.
- Инженерно-топографический план земельного участка (подеревная съемка). Выполнена ООО «ЗападГазЭнергоИнвест» от 04.2023 г.
- Акт обследования зеленых насаждений № а-ОЗН-798 от 06 июня 2023 г.;
- Перечётная ведомость зеленых насаждений № ПВ-73 от 07 июня 2023г.;
- Расчет компенсационной стоимости зеленых насаждений к перечётной ведомости зеленых насаждений от 07 июня 2023 года № ПВ-73.
- а) характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства

В административном отношении ул. Киевская расположена в Московском районе г. Калининграда.

В геоморфологическом отношении участок приурочен к области развития верхнечетвертичных озерно-ледниковых и водно-ледниковых отложений, перекрытых техногенными образованиями.

Климат переходный от морского к умеренно-континентальному. Существенное влияние на климат оказывают воздушные массы Атлантического океана. Большую часть года (осень-зима-весна) над районом распространена циклоническая деятельность. В весенне-летний период распространяются глубокие антициклоны, которые приносят холодные воздушные массы с Баренцева и Карского морей, а также при ветре южных и юго-восточных направлений - сухой теплый воздух центральной и южной части материка. Как правило, в осенне-зимний период действуют циклоны, которые идут непрерывным потоком с Атлантического океана, принося теплые и влажные массы с обильными осадками.

Среднегодовая температура 7,5°C. Наиболее теплый месяц — июль, наиболее холодный — январь. Среднегодовая скорость ветра 2,6 м/с. Среднегодовая влажность воздуха 79 %. Количество осадков находится в пределах 600-750 мм в год. Годовое распределение осадков в среднем: 185 дней с дождем, 55 со снегом. Из оставшихся 125 дней — 65 дней ясной погоды и 60 дней пасмурных, без осадков.

В течение зимы почва промерзает на 36-46 см, в суровые зимы до 110см. Максимальная высота снежного покрова составляет 20 см.

Климатический район строительства – II Б (СП 131.13330.2012 Рис. А.1.)

윋

Взам.

Подпись и дата

							001-2023-ПКО.ТЧ					
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Полп.	Дата						
	Ген.ді	иректор	Карет	ников (	Heren.			Стадия	Лист	Листов		
	Разра	ботал	т Ижицкая		<b>1жицкая Ш</b> -	- CE.23		П	1	4		
	Н.контр.				-16		Текстовая часть	000				
			Ижицкая		M	Œ13		«ЗападГазЭнергоИнвест»				
						A178.5	`					

Реконструируемое здание по ул. Киевская, 23 в г. Калининграде находится на земельном участке с кадастровым номером 39:15:140701:147, общей площадью 1706,00 кв.м. В границах земельного участка расположено нежилое здание с КН 39:15:140702:97, площадь застройки 446,50 кв.м.

Участок расположен на землях населенных пунктов, в территориальной зоне – Зона производственных объектов IV, V классов опасности (П-3), с видом разрешенного использования для размещения производственных зданий, под существующую производственную базу, подробная информация о видах разрешенного использования земельного участка представлена в Приложении 1 ГПЗУ.

В градостроительных регламентах территориальной зоны для данного вида разрешенного использования земельного участка минимальные отступы от границ земельного участка не установлены.

Согласно ГПЗУ участок имеет зоны с особыми условиями использования территории:

- охранная зона инженерных коммуникаций (частично), площадью 321 кв.м., установленной СП 42.13330.2016 (Актуализированная редакция «СНиП 2.07.01-89\*) Градостроительство.
  Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- в санитарно-защитной зоне для автозаправочной станции №206 Калининградского регионального управления ООО «ЛУКОЙЛ-Северо-Западнефтепродукт», согласно сведениям ЕГРН, реестровый номер 39:15-6.831 (весь), площадью 1706 кв.м., установленной Федеральным законом от 30.03.1999 №52-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция введена в действие постановлением главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74 пункт 2.1, пункт 2.9;
- в санитарно-защитной зоне, согласно Правилам землепользования и застройки городского округа «Город Калининград» (весь), площадью 1706 кв.м.;
- в зоне ограничения строительства от объектов связи (весь), площадью 1706 кв.м., установленной Санитарно-эпидемиологическим основанием: №39.КС.14.00.Т.00053.02.15 от 27.02.2015 г.;
- в приаэродромной территории, в зоне ограничения строительства по высоте аэродрома Калининград «Чкаловск» (проект) (весь), площадью 1706 кв.м., установленной Письмом МО РФ №24/689 от 01.07.2019.

Информация о границах публичных сервитутов отсутствует.

На участке проектирования, согласно перечётной ведомости зеленых насаждений № ПВ-73 от 07 июня 2023г. и подеревной съемки, произрастают зеленые насаждения в количестве 15 штук, из них 9 деревьев.

Под реконструкцию здания и благоустройство территории подлежат вырубке деревьев – 3 (4 ствола) – тополь бальзамический (тополь черный\*) – II гр., 8 баллов по экологической ценности вида.

Согласно приложения №1 к Постановлению Правительства Калининградской области №521 от 05.10.2022 г. экологическая ценность вырубаемых видов (пород) деревьев составляет — 24 балла, площадь вырубаемых зеленых насаждений — 38,0 кв.м.

\*Виды или аналоги, согласно базе данных «Флора сосудистых растений Центральной России».

Изм. Колуч Лист № док. Подп. Дата

Подпись и дата

подп.

왼

001-2023-ПКО.ТЧ

Лист

### б) обоснование планировочной организации земельного участка

Схема планировочной организации земельного участка предусматривает реконструкцию здания:

- реконструируемое здание 446,50 м²;
- площадь покрытий существующих 884,50 м²;
- площадь озеленения существующего 375,00 м².

#### в) описание решений по озеленению территории

Взамен вырубаемых зеленых насаждений, предусматривается компенсационное озеленение. Все компенсационное озеленение в полном объеме высаживается на земельном участке с КН 39:15:140701:147, по адресу: г. Калининград, ул. Киевская, 23.

Места посадки зеленых насаждений и ведомость элементов компенсационного озеленения представлены в графической части на Посадочном плане.

Ассортимент высаживаемых зеленых насаждений в счет компенсационного озеленения определен в соответствии с требованиями п. 7 ст. 6 Закона «Об охране зеленых насаждений» №100 от 21.12.2006 г. и Постановлением Правительства Калининградской области №118 от 19.03.2007г. «Об определении нормативов и порядка исчисления компенсационной стоимости зеленых насаждений и объектов озеленения на территории Калининградской области», согласно внесенным изменениям от 05 октября 2022 г. №520 (Об определении нормативов и порядка исчисления компенсационной стоимости зеленых насаждений на территории Калининградской области) и №521 (Об определении экологической ценности видов (пород) зеленых насаждений при проведении компенсационного озеленения на территории Калининградской области).

Компенсационное озеленение выполняется в соответствии с требованиями п.9 СП 42.13330.2016 СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (Актуализированная редакция «СНиП 2.07.01-89\*), Правил создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации, утвержденными приказом Государственного Комитета РФ по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 15.12.1999 №153 (МДС 13-5.2000), Правил благоустройства территории городского округа «Город Калининград», утвержденных решением городского совета депутатов Калининграда, в части минимальных нормативных расстояний:

Здание и сооружение, объект инженерного благоустройства	Расстояни	е, м до оси
одино и осоружения,	Ствола	кустарника
	дерева	
От наружных стен зданий и сооружений	5	1,5
От края трамвайного полотна	5	3
От края тротуаров и садовых дорожек	0,7	0,5
От края проезжей части улиц, кромок укрепленных обочин дорог или	2	1
бровок канав		-
От мачт и опор осветительной сети, трамвая, мостовых опор и эстакад	4	
От подошвы откосов, террас и др.	1	0,5
От подошвы или внутренней грани подпорных стенок	3	1
От подземных сетей:		
газопроводов, канализации	1,5	-
теплопроводов (от стенок канала) и трубопроводов, тепловых сетей	2	1
при бесканальной прокладке		
водопроводов, дренажей	2	-
силовых кабелей и кабелей связи	2	0,7

От границ соседних земельных участков стволов высокорослых деревьев – 4,0м, среднерослых – 2,0м, опоры осветительной сети не ближе 4,0м.

					,	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	٠.,

Взам. инв.

Подпись и дата

Инв. № подл.

#### Требования к посадочному материалу

Посадочный материал из питомников должен отвечать требованиям по качеству и параметрам, установленным государственным стандартом ГОСТ 2855-89 «Саженцы деревьев и кустарников. Садовые и архитектурные формы».

В счет компенсационного озеленения на территории для высадки предлагаются саженцы деревьев – клен остролистный «Глобозум» - 3 шт. (І гр. особо ценные, 10 баллов).

Экологическая ценность высаживаемых деревьев составляет - 30 баллов.

Ведомость элементов компенсационного озеленения

	БСДО	WICO1D O	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		<u> </u>	Диаметр	
N <u>e</u> n/n	Наименование вида ·	Ед. изм.	Кол-во	Возраст, лет	Высота (м), не менее	ствола на высоте 1,3м, не менее (см)	Примечание
1	Клен остролистный «Глобозум»	шт.	3	12	3,5	4,0	Саженец с комом земли 0,8x0,6x0,6м

Срок посадки деревьев – до 31.08.2024 г. (но не позднее срока выдачи порубочного билета).

Саженцы деревьев для посадки должны быть с закрытой корневой системой в контейнерах (объем контейнера - не менее 70 литров), иметь ровный прямой ствол, здоровую, нормально развитую корневую систему с хорошо выраженной скелетной частью. Саженцы деревьев должны иметь симметричную крону, очищенную от сухих и поврежденных ветвей. На саженцах не должно быть механических повреждений и признаков повреждения болезнями и вредителями.

Саженцы кустарников должны быть в контейнерах объемом не менее 5 литров, иметь вызревшие почки и одревесневшую верхушечную часть побегов, симметричную сформированную крону, очищенную от сухих и поврежденных ветвей, здоровую хорошо развитую разветвленную корневую систе-MV.

При пересадке выкопку зелёных насаждений следует проводить с помощью механизмов или вручную. Совершенно недопустимо выдергивать растения из земли силой. Недопустимо расщепление стволов и корней, повреждение ветвей, задиров коры, размочаливание корней и пр.

Сразу же после выкопки посадочный материал укладывают в удобном для подъезда транспорта месте и временно прикапывают корни рыхлой землей, чтобы не допустить их подсыхания. После тщательной засыпки корней рыхлой землей их обильно поливают водой.

Ямы для посадки стандартных саженцев и саженцев с комом должны быть глубиной 75,0-90,0 CM.

Для всех высаживаемых деревьев и кустарников в посадочную яму предусмотреть внесение растительной земли не менее 50 % объема посадочной ямы.

Категорически запрещается завозить и высаживать в городе деревья и кустарники слабо развитые, с уродливыми кронами (однобокими, сплюснутыми и пр.), а также растения с наличием ран, повреждениями кроны и штамба.

Посадку и дальнейший уход за высаженными зелеными насаждениями (до момента передачи зеленых насаждений собственнику или пользователю земельного участка, на котором выполнено компенсационное озеленение) необходимо организовать в соответствии с Правилами создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации (МДС 13-5.2000), Правилами благоустройства территории городского округа «Город Калининград», утвержденных решением городского Совета депутатов Калининграда.

I							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Взам. инв.

Подпись и дата

Инв. № подп.

#### Ведомость высаживаемых зеленых насаждений

№п/п	Х	Y	порода	Возраст, лет	кол-во стволов, шт.	высота,	диаметр ствола на высоте 1,3 м, см	Примечание
1	352163,52	1188907,93	Клен остролистный "Глобозум"	12	1	3,5	4	Саженец с комом земли 0,8x0,6x0,6м
2	352154,81	1188908,95	Клен остролистный "Глобозум"	12	1	3,5	4	Саженец с комом земли 0,8x0,6x0,6м
3	352151,43	1188911,08	Клен остролистный "Глобозум"	12	1	3,5	4	Саженец с комом земли 0,8x0,6x0,6м

### Условные обозначения

5.40 4.70 4.36

39:15:140701:148

Система координат МСК-39 Система высот Балтийская 1977 г.

6.33

352150

**₹4.02** 

Подп. и дата

- граница кадастрового участка



- высаживаемое зеленое насаждение в рамках компенсационного озеленения

						001-2023-ПКО-4						
					_	1	Лабораторный корпус по адресу: г. Калининград, ул. Киевская, 23 участок КН 39:15:140701:147					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата							
Ген.ди	ректор	Каретников С.		(аретников С.			Стадия	Лист	Листов			
Разработал		Ижицкая М.		Ижицкая М.		Проект компенсационного озеленения	П	1				
Н. контр.		Ижицкая М.		Ижицкая М.		06.23	Разбивочный чертеж. М1:500	000 "3	ападГазЭне	ргоИнвест"		

#### Формат АЗ