

МИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
УП «МИНСКГРАДО»



Заказчик: Комитет архитектуры и
градостроительства Мингорисполкома

Схема озелененных территорий общего пользования, в том
числе объектов озеленения, подлежащих охране в
соответствии с Законом Республики Беларусь «Об охране
окружающей среды». Центральный район г. Минска

ПРИЛОЖЕНИЕ

Стратегическая экологическая оценка.

Экологический доклад

Объект №63/2017

Главный инженер

В.В. Носевич

Начальник
ландшафтно-экологического отдела

А.В. Тимофеев

Минск 2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Общие положения по выполнению стратегической экологической оценки	4
2. Характеристика проекта (Схемы)	7
3. Соответствие разрабатываемого проекта (Схемы) другим утвержденным или находящимся на стадии разработки градостроительным проектам	9
4. Характеристика состояния компонентов окружающей среды	15
5. Социально-экономическая характеристика	31
6. Характеристика озелененных территорий общего пользования Центрального района г. Минска	33
7. Оценка социально-экономических аспектов воздействия, затрагивающих экологические аспекты	40
8. Возможные альтернативные варианты реализации проекта	43
10. Мониторинг эффективности реализации градостроительного проекта	49
11. Использованные литературные источники	50
Приложения	52

ВВЕДЕНИЕ

Градостроительный проект «Схема озелененных территорий общего пользования, в том числе объектов озеленения, подлежащих охране в соответствии с Законом Республики Беларусь «Об охране окружающей среды». Центральный район г. Минска» в соответствии с требованиями Закона Республики Беларусь от 18 июля 2016 года №399-З «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» является объектом стратегической экологической оценки (далее – СЭО).

Процедура СЭО проведена специалистами УП «Минскград». Предприятие, соответствию с законодательством, имеет в своем штате специалистов, прошедших подготовку по проведению СЭО в рамках освоения содержания образовательной программы дополнительного образования взрослых.

В соответствии с требованиями законодательства Республики Беларусь, процедура СЭО была основана на вовлечении заинтересованных сторон в процесс принятия стратегических решений в области природопользования.

В соответствии с требованиями законодательства проведены консультации с заинтересованными органами государственного управления (Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды с участием представителей Минского городского комитета природных ресурсов) (см. Приложение 1).

В рамках проведения СЭО были выполнены:

- ✓ анализ соответствия разрабатываемого проекта (Схемы) другим утвержденными и находящимся на стадии разработки градостроительным проектам;
- ✓ анализ существующего состояния компонентов окружающей среды и социально-экономических характеристик района с выявлением основных тенденций, проблем и ограничений, оказывающих влияние на реализацию градостроительного проекта;
- ✓ оценка социально-экономических аспектов воздействия проекта, затрагивающих экологические аспекты;
- ✓ оценка альтернативных вариантов управления озелененными территориями общего пользования;
- ✓ предложения по интеграции рекомендаций СЭО в разрабатываемые проекты программ и градостроительные проекты.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ

1.1. Общая часть

Стратегическая экологическая оценка – определение при разработке проектов государственных, региональных и отраслевых стратегий, программ, градостроительных проектов возможных воздействий на окружающую среду (в том числе трансграничных) и изменений окружающей среды, которые могут наступить при реализации программ, градостроительных проектов с учетом внесения в них изменений и (или) дополнений.

Экологический доклад по стратегической экологической оценке градостроительного проекта "Схема озелененных территорий общего пользования, в том числе объектов озеленения, подлежащих охране в соответствии с Законом Республики Беларусь «Об охране окружающей среды». Центральный район г. Минска" выполнен на основании:

- ✓ Закона Республики Беларусь от 18 июля 2016 года №399-З "О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду";
- ✓ Положения о порядке проведения стратегической экологической оценки, требованиях к составу экологического доклада по стратегической экологической оценке, требованиях к специалистам, осуществляющим проведение стратегической экологической оценки, утвержденного Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19 января 2017 года №47 "О некоторых мерах по реализации Закона Республики Беларусь от 18 июля 2016 года "О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду";
- ✓ Письма Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 07.07.2017 №3-7/352-ЮЛ-1 «О рассмотрении обращения» (см. Приложение 2).

1.2. Цель, задачи и требования к проведению СЭО:

Цель проведения СЭО – обоснование и разработка мероприятий по охране окружающей среды и рационального природопользования в части охраны озелененных территорий общего пользования, улучшения качества окружающей среды, обеспечения рационального использования природных ресурсов в части существующей и перспективной

обеспеченности населения озелененными территориями общего пользования на территории Центрального района г. Минска.

Задачами проведения СЭО являются:

- ✓ анализ и оценка состояния и существующих и перспективных озелененных территорий общего пользования в границах Центрального района г. Минска
- ✓ поиск соответствующих оптимальных стратегических, планировочных решений, способствующих предотвращению, минимизации и смягчению последствий воздействия на окружающую среду в ходе градостроительного развития на территории Центрального района г. Минска;
- ✓ подготовка предложений о реализации мероприятий по охране окружающей среды в соответствии с градостроительным планированием развития территорий Центрального района г. Минска в соответствии с разработанными градостроительными проектами детального планирования.

Требования к проведению СЭО:

- ✓ градостроительные проекты относятся к объектам, для которых проводится СЭО, за исключением генеральных планов поселков городского типа и сельских населенных пунктов, а также проекты, предусматривающие внесение изменений и (или) дополнений в них в соответствии со статьей 6 Закона Республики Беларусь от 18 июля 2016 года №399-З” О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду“;
- ✓ СЭО проводится на стадии разработки соответствующих проектов;
- ✓ СЭО проводится заказчиками, проектными организациями, имеющими в своем штате специалистов, прошедших подготовку по проведению стратегической экологической оценки и соответствующих требованиям, установленным Советом Министров Республики Беларусь;
- ✓ результаты проведения СЭО отражаются в экологическом докладе по СЭО, составленном в соответствии с требованиями, установленными Советом Министров Республики Беларусь;
- ✓ экологический доклад по СЭО представляется на общественные обсуждения в соответствии с законодательством об охране окружающей среды;
- ✓ СЭО организуется, финансируется заказчиком и проводится в порядке, установленном Советом Министров Республики Беларусь.

В соответствии с действующим законодательством процедура СЭО включает:

- ✓ определение сферы охвата;
- ✓ подготовку экологического доклада по СЭО;
- ✓ проведение консультаций с заинтересованными органами государственного управления;
- ✓ общественное обсуждение экологического доклада по СЭО;
- ✓ согласование экологического доклада по СЭО с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь и, при необходимости, с иными заинтересованными органами государственного управления.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА (СХЕМЫ)

2.1. Цель проекта:

Определение (уточнение) озелененных территорий общего пользования, в том числе объектов озеленения, подлежащих охране в соответствии с Законом Республики Беларусь «Об охране окружающей среды», на территории Центрального района г. Минска на основании утвержденных градостроительных проектов детального планирования.

2.2. Задачи проекта:

- ✓ определение (уточнение) перечня озелененных территорий общего пользования;
- ✓ установление границ озелененных территорий общего пользования с учетом градостроительных требований;
- ✓ разработка структуры озелененных территорий общего пользования в соответствии с типологией Генерального плана г. Минска;
- ✓ установление типологии озелененных территорий общего пользования на уровне подзон и участков для определения параметров использования в соответствии с регламентами Генерального плана г. Минска;

2.3. Объекты, включенные в состав проекта

В качестве озелененных территорий общего пользования учитывались только существующие и проектируемые парки, скверы, бульвары лесопарки и резервные территории природного комплекса, предназначенные для выполнения ландшафтно-рекреационной функции.

Все проектные решения выполнены на перспективное положение, в соответствии с имеющимся в настоящее время разработанной градостроительной документацией.

В проекте в качестве объектов озеленения, подлежащих охране в соответствии с Законом Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» (статья 63) учитывались парки, скверы, бульвары, места обитания диких животных и места произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь;

В проекте **не учитывались** озелененные участки в жилой застройке, насаждения вдоль улиц (в красных линиях), а также озелененные насаждения специального назначения, в связи с тем, что данные территории не включаются в баланс озелененных территорий утвержденных градостроительных проектов детального планирования и Генерального плана г. Минска;

В проекте **не учитывались** следующие природные территории, подлежащие специальной охране в соответствии с Законом Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» (статья 63): курортные зоны, зоны отдыха, типичные и редкие природные ландшафты и биотопы; верховые болота, болота, являющиеся истоками водотоков; природные территории, имеющие значение для размножения, нагула, зимовки и (или) миграции диких животных; иные территории, для которых установлен специальный режим охраны и использования в связи с отсутствием данных территорий в границах Центрального района г. Минска;

В проекте также **не учитывались** следующие природные территории, подлежащие специальной охране в соответствии с Законом Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» (статья 63): водоохранные зоны и прибрежные полосы рек и водоемов; зоны санитарной охраны месторождений минеральных вод и лечебных сапропелей; зоны санитарной охраны водных объектов, используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения, зоны санитарной охраны в местах водозабора в связи с тем, что для данных территорий разработаны отдельные проекты (схемы);

В проекте предлагается придание статуса (категории) новым объектам озеленения, которые определены в детальных планах;

Проектом резервируются ландшафтно-рекреационные территории для создания на их основе благоустроенных озелененных территорий общего пользования;

Вид озелененных территорий общего пользования определялся дифференцированно, применительно к каждому объекту, с учетом сложившейся градостроительной ситуации: местоположения, назначения и др. факторам.

В границы озелененных территорий общего пользования включены объекты которые по допустимы к размещению в соответствии с регламентами Генерального плана г. Минска, в том числе рекреационной инфраструктуры (физкультурно-спортивные сооружения, культурно-развлекательные объекты, объекты общественного питания и др.).

Схема разработана с учетом природоохранных, санитарно-гигиенических и других планировочных ограничений.

2.4. Новизна проекта:

Градостроительный проект "Схема озелененных территорий общего пользования, в том числе объектов озеленения, подлежащих охране в соответствии с Законом Республики Беларусь «Об охране окружающей среды». Центральный район г. Минска" разрабатывается впервые.

3. СООТВЕТСТВИЕ РАЗРАБАТЫВАЕМОГО ПРОЕКТА (СХЕМЫ) ДРУГИМ УТВЕРЖДЕННЫМ ИЛИ НАХОДЯЩИМСЯ НА СТАДИИ РАЗРАБОТКИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫМ ПРОЕКТАМ

Разрабатываемый проект (Схема) реализует стратегические направления градостроительного развития озелененных территорий общего пользования г. Минска, определенные градостроительным проектом общего планирования «Генеральным планом г. Минска (корректировка). Основные положения градостроительного развития города Минска», утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 23.04.2003 г. №165 "Об утверждении генерального плана г. Минска и некоторых вопросах его реализации" (ред. от 01.02.2018) (табл. 3.1).

В соответствии с заданием на проектирование в проектные решения разрабатываемого проекта (Схемы) в отношении озелененных территорий общего пользования, в том числе объектов озеленения, подлежащих охране в соответствии с Законом Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» на территории Центрального района г. Минска, учитывают решения в утвержденных или находящиеся на стадии разработки (согласования) следующих градостроительных проектов детального планирования:

- ✓ Детальный план малоэтажной застройки в границах пр.Машерова - проезд Дрозды-р.Свислочь, (УП «Минскгражданпроект», утвержден решением Мингорисполкома от 02.09.2004г. №1835);
- ✓ Разработка градостроительного проекта детального планирования территории в границах: пр. Победителей – МКАД - водохранилище "Дрозды", (УП «Минскградо», утвержден решением Мингорисполкома от 29.08.2014 №2111);
- ✓ Градостроительный проект детального планирования общественной зоны 211Осп (внесение изменений в градостроительный проект детального планирования жилого района "Лебяжий"), (УП «Минскградо», утвержден решением Мингорисполкома от 20.09.2007 №2167, не утвержден);
- ✓ Корректировка градостроительного проекта детального планирования территории в границах просп. Победителей – МКАД - ул. Тимирязева - ул.4-ое кольцо (граница жилого р-на Лебяжий), (УП «Минскградо», не утвержден);
- ✓ Детальный план жилой застройки в границах ул.Радужная – Тимирязева - Нарочанская (УП «Минскпроект», утвержден решением Мингорисполкома от 15.06.2005г. №996);
- ✓ Градостроительный проект детального планирования территории в границах ул. Щедрина - ул. Нововиленская -пер. Червякова - ул. Пригородная - ул. Гая (корректировка градостроительного проекта детального планирования жилой

- усадебной застройки в границах ул. Щедрина - ул. Нововиленская - пер. Червякова - ул. Пригородная - ул. Гая (УП «Минскградо», утвержден решением Мингорисполкома от 11.03.2011г. №655);
- ✓ Градостроительный проект детального планирования территории в границах ул. Грибоедова - ул. Игнатенко -пр. Победителей - пр. Машерова, (УП «Минскградо», утвержден решением Мингорисполкома от 29.11.2012г. №3663);
 - ✓ Градостроительный проет детального планирования территории в границах ул. Долгиновский тракт - ул. 3-е кольцо - ул.Пригородная - ул. Лили Карастояновой (УП «Минскградо», утвержден решением Мингорисполкома от 18.03.2016 №718);
 - ✓ Корректировка градостроительного плана детального планирования реконструкции жилой усадебной застройки в границах ул. Грибоедова – Тимирязева, (УП «Минскградо», утвержден решением Мингорисполкома от 27.01.2017 № 245);
 - ✓ Градостроительный проект детального планирования территории в границах просп. Победителей - просп. Машерова - ул. Домашевская - ж/д - ул. Кальварийская - ул. Мельникайте, (УП «Минскградо», утвержден решением Мингорисполкома от 14.09.2017 №3089);
 - ✓ Градостроительный проект детального планирования территории в границах пр. Машерова - ул. Сторожевская (УП «Минскградо», не утвержден);
 - ✓ Градостроительный проект детального планирования части паркового комплекса "Дрозды" в границах пр. Победителей - проезд в резиденцию "Дрозды" - северо-восточная граница ландшафтно-рекреационной зоны 46 ЛР-2 - ул. Орловская (внесение изменений), (УП «Минскградо», не утвержден);
 - ✓ Градостроительный проект детального планирования территории в границах просп. Победителей – ул. Орловской – полосы отвода железной дороги – ул. Радужной, (УП «Минскградо», не утвержден);
 - ✓ Градостроительный проект детального планирования территории в границах ул. Щедрина – ул. Нововиленская – Старовиленский тракт – ул. Осипенко – ул. Червякова – ул. Каховская – Сморговский тракт – ул. Орловская – ул. Гая (внесение изменений), (УП «Минскградо», не утвержден);
 - ✓ Градостроительный проект детального планирования жилого района «Северный» (внесение изменений), (УП «Минскградо», не утвержден);
 - ✓ Градостроительный проект детального планирования кварталов усадебной застройки ул. Весника – пер. Весника – просп. Победителей (ранее – просп. Машерова) (внесение изменений), (УП «Минскградо», не утвержден);

- ✓ Градостроительный проект детального планирования территории в границах ул. Щедрина - ул. Нововиленская - пер. Червякова - ул. Пригородная - ул. Гая (внесение изменений). (УП «Минскградо», не утвержден).
- ✓ Внесение изменений в градостроительный проект детального планирования реконструкции, реставрации, восстановления и благоустройства исторического центра г.Минска, (УП «Минскградо», утвержден решением Мингорисполкома от 10.04.2014 №926)
- ✓ Внесение изменений в градостроительный проект детального планирования реконструкции, реставрации, восстановления и благоустройства исторического центра г.Минска, (УП «Минскградо», не утвержден);

**Таблица 3.1 Соответствие решений разрабатываемого проекта (Схемы) направлениям стратегии градостроительного развития
Генерального плана г. Минска**

№ п/п	Генеральный план г. Минска		Решения разрабатываемого проекта (Схемы)
	Стратегия градостроительного развития	Направление градостроительного развития	
1.	Стратегия функционально-планировочной организации городской среды	<p>Направление 2. Создание яркого архитектурного и градостроительного образа белорусской столицы путем сохранения историко-градостроительного наследия и уникального природного ландшафта. Развитие пространственной композиции Минска на принципах формирования градостроительных и архитектурных ансамблей, для чего:</p> <p>2.2. продолжить формирование целостной системы открытых ландшафтно-рекреационных территорий города на основе природных и озелененных ландшафтов водно-зеленого диаметра и водно-парковых полуколец, зеленых клиньев, городских лесопарков, парков, бульваров, скверов;</p>	<p>Проектом определяются (уточняются) озелененные территории общего пользования, на основе которых предусматривается формирование целостной системы открытых ландшафтно-рекреационных территорий Центрального района г. Минска</p>
2.	Стратегия развития ландшафтно-рекреационных территорий	<p>Направление 1. Комплексное сбалансированное развитие ландшафтно-рекреационных территорий, обеспечивающих природные и экологические условия устойчивого развития города. Регулирование развития ландшафтно-рекреационных территорий в соответствии с планом зеленых линий.</p> <p>1.1. Создать целостную систему ландшафтно-рекреационных территорий на основе природных (естественно сложившихся) и озелененных</p>	<p>Проектом определяются (уточняются) озелененные территории общего пользования, на основе которых предусматривается формирование целостной системы открытых ландшафтно-рекреационных территорий на основе природных (естественно сложившихся) и озелененных (искусственно созданных) территорий природно-экологического комплекса Центрального района г. Минска</p>

		(искусственно созданных) территорий природно-экологического комплекса г. Минска.	
3.		1.4. Обеспечить комплексное сбалансированное развитие районов реконструкции и новых районов массового жилищного строительства с одновременным строительством ландшафтно-рекреационных объектов.	В проекте учтены предусмотренные в градостроительных проектах детального планирования озелененные территории общего пользования на территориях развитие районов реконструкции и новых районов массового жилищного строительства
4.		1.12. Разработать и реализовать программу развития и реконструкции сети ландшафтно-рекреационных объектов (бульваров, парков, скверов, озелененных пешеходных связей, набережных откосного типа), обеспечивающих их пространственно-планировочную целостность (непрерывность) системы ландшафтно-рекреационных территорий, необходимую для ее эффективного функционирования.	Проектом определяются (уточняются) озелененные территории общего пользования, на основе которых предусматривается разработка и реализация программы развития и реконструкции сети ландшафтно-рекреационных объектов (бульваров, парков, скверов, озелененных пешеходных связей), обеспечивающих их пространственно-планировочную целостность (непрерывность) системы ландшафтно-рекреационных территорий, необходимую для ее эффективного функционирования на территории Центрального района г. Минска.
5.		<p>Направление 3. Сбалансированное развитие озелененных ландшафтно-рекреационных территорий по планировочным элементам в соответствии с социальными стандартами.</p> <p>3.1. Обеспечить сбалансированное развитие озелененных ландшафтно-рекреационных территорий по планировочным секторам и районам города, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ продолжить формирование парковых комплексов «Дрозды» и «Центральный»; ✓ осуществить строительство ландшафтно-рекреационных объектов (парков, скверов, бульваров) в жилых районах многоквартирной и усадебной застройки 	<p>В проекте предусмотрено формирование в составе водно-зеленого диаметра следующих перспективных парков, скверов, бульваров:</p> <ul style="list-style-type: none"> – парк «Беларусь» (в границах ул. Орловская, р.Свислочь); – парк у заказника «Лебяжий»; – парк у Футбольного манежа; – парк у р.Свислочь по ул.Орловской; – парк в границах Долгиновского тракта, ул.Пригородной, ул.Карастояновой; – сквер у храма на пересечении пр.Победителей и пр-да Дрозды; – сквер по ул.М.Танка; – бульвар вдоль набережной р.Свислочь в Верхнем

			<p>городе. Проектом уточняются границы существующих парков, скверов, бульваров.</p>
6.		<p>3.4. Включить в градостроительный кадастр план зеленых линий ландшафтно-рекреационных территорий, подлежащих специальной охране, а также лесопарков и городских лесов</p>	<p>Проектом определены (уточнены) границы ландшафтно-рекреационных территорий, подлежащих специальной охране, а также лесопарков и городских лесов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в составе северо-западной части водно-зеленого диаметра (парка у вдр. Дрозды, сквера по пр. Победителей у источника, сквера в районе лыжероллерной трассы, сквера Лебяжий и других озелененных территорий общего пользования) – в центральной зоне (музейно-паркового комплекса Победа, сквера Старостинская слобода и других озелененных территорий общего пользования)
7.	<p>Раздел III Первоочередные градостроительные мероприятия по реализации генерального плана г. Минска.</p>	<p>Направление 5. Развитие ландшафтно-рекреационных территорий. 5.1.1. реализовать программу развития водно-зеленого диаметра: – завершить создание центрального паркового комплекса в составе многофункциональных и специализированных парков общегородского значения; – продолжить формирование паркового комплекса «Дрозды» в составе общегородских парков: парка Беларусь, парка аттракционов «Drimlend», физкультурно-оздоровительного и прогулочного парков в излучине р. Свислочь в районе водохранилища «Дрозды», парка в районе городского аквапарка</p>	<p>Проектное решение предусматривает развитие водно-зеленого диаметра в составе паркового комплекса Дрозды и Центрального паркового комплекса</p>

4. ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ КОМПОНЕНТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Территория Центрального административного района располагается в северо-западной части города Минск, расположенном на юго-восточном склоне Минской возвышенности.

4.1. КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Климат умеренно-континентальный со значительным влиянием атлантического морского воздуха (западный перенос воздушных масс). Характерна мягкая и влажная зима, теплое лето и сырая осень.

Зима мягкая с неустойчивой погодой, часто пасмурная с оттепелями до $+5^{\circ}\text{C} \dots +10^{\circ}\text{C}$ и малым количеством осадков. Климатическая зима начинается во второй половине ноября и заканчивается во второй половине марта. Средняя температура января $-4,5^{\circ}\text{C}$.

Весна солнечная, отличается частым возвратом заморозков вплоть до начала мая. Лето приходит в город в конце мая. В этот сезон года даже в самые холодные года температура воздуха не опускается ниже 0°C . Самый теплый месяц – июль ($+18,5^{\circ}\text{C}$). Жара в городе – не редкость и, как во всей Европе, от года к году начинает случаться все чаще, увеличивая свою продолжительность. Однако абсолютный максимум температуры воздуха наблюдался еще в июле 1936 г., когда столбик термометра поднялся до $+35,0^{\circ}\text{C}$. Осень начинается в середине сентября. Часто после первых похолоданий приходит «бабье лето». За три месяца среднесуточная температура воздуха в целом снижается на $6^{\circ}\text{C}/\text{месяц}$.

Климатические нормы температуры воздуха в г. Минске представлены в таблице 4.1.

Таблица 4.1. Климатические нормы температуры воздуха в г. Минске

Месяц	Средний минимум	Средняя	Средний максимум
Январь	-6,7	-4,5	-2,1
Февраль	-7,0	-4,4	-1,4
Март	-3,3	-0,5	3,8
Апрель	2,6	7,2	12,2
Май	8,1	13,3	18,7
Июнь	11,7	16,4	21,5
Июль	13,8	18,5	23,6
Август	12,8	17,5	22,8
Сентябрь	8,2	12,1	16,7
Октябрь	3,6	6,6	10,2
Ноябрь	-1,3	0,6	2,9
декабрь	-5,5	-3,4	-1,2
Год	3,1	6,7	10,6

Годовая сумма осадков составляет 690 мм. Их максимум приходится на июнь и июль (по 89 мм), а минимум – на февраль (39 мм). Изменчивость осадков в городе высока – от 360 мм в 1953 г. до 965 мм в 1998 г. Внутри года вариации величин имеют еще более широкий диапазон.

В период устойчивых холодов происходит формирование снежного покрова, который достигает своей максимальной высоты перед началом снеготаяния – в конце февраля (16 см). Максимальная высота снежного покрова за всю историю наблюдений в Минске составляет 76 см. Преобладают ветры западных направлений, от 3 до 6 м/с. В целом климат города схож с климатом городов центральной Европы.

К основным климатическим и метеорологическим явлениям, в совокупности влияющим на способность атмосферы рассеивать продукты выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и формировать некоторый уровень ее загрязнения относятся: режим ветра, штили, приподнятые инверсии, стратификация, температура воздуха, осадки, туманы.

Ветровой фактор является главным фактором, определяющим рассеивание примесей. С ветром связан горизонтальный перенос загрязняющих веществ, удаление их от источников выбросов. Неблагоприятные для рассеивания примесей условия формируются при слабых ветрах со скоростью до 2,2 м/с и штилях.

В таблице 4.2 приводятся климатические и метеорологические характеристики города Минска в районе размещения объекта согласно данных ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» (Гидромет) о фоновых концентрациях и расчетных метеохарактеристиках.

Таблица 4.2. Климатические и метеорологические характеристики города Минска

Наименование	Размерность	Величина							
Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы, А	$\frac{\text{мг} \times \text{с}^{2/3} \times \text{град}^{1/3}}{\text{г}}$	160							
Коэффициент рельефа местности	б/р	1							
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца	град. С	-5,9							
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца	град. С	+23,0							
Второй режим: Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5%	м/с	5							
Повторяемость направлений ветра, %									
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
Январь	6	4	9	12	20	17	20	12	3

Июль	14	9	9	6	10	12	20	20	7
Год	9	8	11	11	16	13	18	14	5

По данным ГУ Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь мониторинг атмосферного воздуха г. Минск в настоящее время проводится на 12 стационарных станциях, в том числе на 5 автоматических станциях, установленных в районах пр. Независимости, 110, ул. Тимирязева, 23, ул. Радиальная, 50, ул. Корженевского и ул. Героев 120 Дивизии.

Основным источником загрязнения атмосферного воздуха г. Минска является транспорт, в общем количестве выбросов составляет более 80%.

Основными стационарными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются РУП «Минский тракторный завод», филиалы РУП «Минскэнерго» (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4), Минские тепловые сети (районные котельные), КУПП «Минскводоканал», ОАО «Минский автомобильный завод», ОАО «Минский завод отопительного оборудования», ОАО «Минский завод строительных материалов», ОАО «Керамин», ЗАО «Атлант», УП «Минсккомунтеплосеть», ОАО «Минский моторный завод».

Распределение объемов выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников по территории города неравномерно. Наибольшая эмиссия по-прежнему характерна для Заводского, Фрунзенского и Партизанского районов.

Общая оценка состояния атмосферного воздуха характеризуется отсутствием смоговых ситуаций. Метеорологические условия, в основном, благоприятными для рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы. Сохранению нормативного качества воздуха во многом способствуют частые и обильные осадки. Превышения предельно допустимых концентраций в воздухе некоторых районов города фиксируются, в основном, в периоды с неблагоприятными метеорологическими условиями.

Данные непрерывных измерений на автоматических станциях свидетельствуют, что содержание в воздухе диоксида серы, приземного озона, бензола и оксида углерода ниже целевых показателей, принятых в странах Европейского Союза.

Значения величин фоновых концентраций загрязняющих веществ (мкг/м^3) в атмосферном воздухе г. Минска предоставлены по данным ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды (Гидромет)» (табл. 4.3).

Таблица 4.3. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г. Минска

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Нормативы качества атмосферного воздуха, мкг/м ³			Значения концентраций, мкг/м ³					
		максимально-разовая	средне-суточная	средне-годовая	При скорости ветра от 0 до 2 м/с	При скорости ветра 2-У* м/с и направлении				Средние значения фоновых концентраций, мкг/м ³
						С	В	Ю	З	
2902	Твердые частицы*	300	150	100	55	55	55	55	55	55
0008	ТЧ10**	150	50	40	58	58	58	58	58	58
0330	Серы диоксид	500	200	50	28	28	28	28	28	28
0337	Углерода оксид	5000	3000	500	754	754	754	754	754	754
0301	Азота диоксид	250	100	40	73	73	73	73	73	73
1071	Фенол	10	7	3	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
0303	Аммиак	200	-	-	27	27	27	27	27	27
1325	Формальдегид	30	12	3	16	16	16	16	16	16
0184	Свинец***	1,0	0,3	0,1	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082
0124	Кадмий****	3,0	1,0	0,3	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
0703	Бенз(а)пирен*****	-	5 нг/м ³	1 нг/м ³	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75

* - твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)

** - твердые частицы, фракции размером до 10 микрон

*** - свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

**** - кадмий и его неорганические соединения (в пересчете на кадмий)

***** - для отопительного периода

Как видно из таблицы 4.3, существующий уровень загрязнения атмосферного воздуха в рассматриваемом районе г. Минска имеет максимальные значения по следующим загрязняющим веществам:

- Формальдегид – 0,533 доли ПДК;
- Твердые частицы, фракции размером до 10 микрон – 0,387 доли ПДК;
- Азота диоксид – 0,292 доли ПДК;
- Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) – 0,183 доли ПДК;
- Аммиак – 0,135 доли ПДК;
- Углерода оксид – 0,151 доли ПДК;
- Фенол – 0,17 доли ПДК;
- Свинец – 0,12 доли ПДК.

По остальным загрязняющим веществам, сведения о которых приведены в таблице 4.4, доли ПДК составляют менее 0,1.

4.2. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ

В тектоническом отношении территория города и окрестностей относится к Белорусской антиклизе. Кристаллический фундамент залегает на глубине от 360 м (в Минске) до 750 м (к юго-востоку от города) ниже уровня моря. Осадочный чехол сложен верхнепротерозойскими, палеозойскими и мезозойскими песками, песчаниками, алевритами и алевритами, глинами и сланцами, мелом, мергелями и др. отложениями. Мощность осадочного чехла антропогенных отложений от 100 м на северо-западе до 160 м на юго-востоке; представлены они разного рода моренными и водно-ледниковыми песками, глинами, суглинками.

Наибольшую роль в строении территории играют ледниковые покровы днепровского оледенения, которые составляют около половины объема антропогенных толщ. Моренные отложения представлены супесями, реже суглинками, сильно завалуненными. В геологическом смысле это сложный конгломерат краевых образований, которые образуют мощные узлы, сформированные главным образом в результате фаз и осцилляций в днепровское и сожское время. В строении моренных и водно-ледниковых толщ выделяют днепровскую, минскую, ошмянскую стадии.

Они образуют верхний и нижний разновозрастные комплексы. Нижний комплекс представлен основной мореной, оформленной в виде угловых массивов. Верхний комплекс представлен моренами напора, несогласно залегающими с нижним комплексом, наложенным на него в эпоху регрессивного этапа деятельности ледника. Верхний комплекс представлен типичным конечно-моренным холмистым рельефом, а также формами неподвижного льда и термокарста. В пределах возвышенности также ярко выражены маргинальные фронтальные гряды.

Геология и геоморфология территории окончательно сформировалась в эпоху сожского оледенения, неоднократно наложенного на днепровское основание. Отложения поозерского возраста представлены перигляциальными образованиями.

Сложность строения, большие абсолютные и относительные высоты в пределах Минского района создают признаки вертикальной ярусности. Верхний ярус (250–300 м) образуют узлы и угловые массивы. Они отличаются крупнохолмистым и грядовым рельефом с относительными высотами до 80 м над уровнем Центральноберезинской равнины. Холмы имеют куполовидную форму, придающую ландшафту облик сопочного мелкогорья. Значительные (до 30°) уклоны способствуют движению грунта по склонам и образованию скелетных почв. Вершины чаще всего покрыты лесом, на супесях преобладают сосновые

лишайниковые боры с можжевельником в подлеске. В местах распространения суглинистых морен в составе леса появляется ель, а подлесок более богат.

Средний ярус занимает высоты 250–220 м. Представлен среднехолмистым, увалистым рельефом с относительными превышениями 40–50 м над поверхностью равнин. В составе морен преобладают валунные суглинки и супеси. Вершины нередко увенчаны куполовидными камами, сложенными слоистыми песчаными отложениями. Активно развиваются склоновые процессы и формирование делювия.

Характерную особенность рельефу придают лессовидные породы. Они образуют плащ мощностью до 2–4 м на высотах 180–220 м. Лессовидные суглинки и супеси залегают непосредственно на моренных и водно-ледниковых отложениях и по возрасту относятся к позднему поозерью или раннему позднеледниковью. Благодаря значительной распаханности эти районы отличает интенсивная древняя и современная эрозия. На склонах балок и речных долин образуются молодые эрозионные рытвины, а на плакорах – суффозионные западины.

Заметную роль в облике возвышенности играют техногенные формы, представленные карьерами, выемками по добыче торфа и др.

4.3. РЕЛЬЕФ И ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ.

Рельеф в городе Минске разнообразен, характеризуется значительной холмистостью, что открывает широкие потенциальные возможности для панорамного контурного и фрагментарного восприятия застройки.

Перепад отметок в целом по городу составляет около 100 м: самые высокие площадки находятся в западном (Фрунзенском) и юго-западном (Московском) планировочных районах города и составляют соответственно 280 и 270 м, наиболее пониженные южная (Ленинский район) и юго-восточная (Заводской район) части города имеют отметку около 177 м.

Наиболее возвышенная часть Минска (283 м) расположена в районе улицы Лещинского, за домом № 8. Самая низкая отметка (181,4 м) находится на юго-востоке города в пойме Свислочи в микрорайоне Чижовка.

Важным элементом рельефа города является пологовогнутая долина реки Свислочь с двумя надпойменными террасами, расположенными на высоте 10-20 м над меженным уровнем реки. В сторону долины Свислочи местность понижается до 220-200 м. Юго-восточная окраина города постепенно выдвигается в сторону Центральноберезинской равнины, характеризующейся сглаженными формами рельефа, заболоченностью, слабой расчленённостью и небольшими уклонами.

По происхождению и морфологии рельефа в пределах города Минска выделено 7 основных типов и более 11 видов форм.

Здесь представлены следующие типы рельефа: ледниковый, водно-ледниковый, флювиальный, озерный, биогенный, склоновый и антропогенный. Большинство из них, кроме антропогенного, имеют закономерное ярусное расположение.

Верхний ярус (выше 260 м) образует ледниково-гляциотектонический рельеф. Он расположен южнее пос. Ждановичи и д. Масюковщина, севернее д. Дегтяровка. Его образуют грядово-холмистые и холмисто-увалистые напорные конечные морены и ложбины выдавливания. Напорные конечные морены простираются через территорию г. Минска в виде нешироких прерывистых субширотно вытянутых полос, а ледниковые ложбины унаследуются субширотными долинами рек – притоков Свислочи и Заславским водохранилищем.

К среднему уровню тяготеют формы водно-ледникового рельефа – супрагляциальные конусы выноса и дельты, камы и озы. Конусы выноса и дельты занимают большую часть г. Минска и прилегающих территорий, кроме площадей, расположенных на юго-востоке и вдоль речных долин. Их поверхность постепенно снижается в юго-восточном направлении от абсолютных высот 260-240 м до 200 м. По морфометрии выделяются грядово- и холмисто-увалистые рельефы.

В нижнем ярусе в интервале абсолютных высот 220-180 м расположены зандровые равнины и большинство флювиальных и биогенных форм. Зандры широко развиты на выровненных поверхностях у деревень Боровая и Копище, охватывают площади на междуречьях Свислочи-Слепни, Лошицы-Свислочи, а также протягиваются почти сплошной полосой, то сужающейся, то расширяющейся вдоль долины р. Свислочь. Поверхность их слабосхолменная, реже пологоволнистая со слабым (1-30) уклоном к долине р. Свислочь.

Балки и овраги расчленяют склоны более высокой западной части г. Минска и прилегающей территории, участки распространения лессовидных пород и придолинные полосы. Они развиваются на поверхностях с уклонами 30 и круче. Густота балочного расчленения территории города изменяется от 0,7 до 3,6 км/км². Глубина балок до 15 – 18 м, ширина до 300 м. Продольные уклоны днищ составляют 5 – 22 м.

Флювиальный рельеф в значительной мере определяет расчлененный, сильно денудированный облик поверхности города.

Озерный и биогенный рельеф распространен ограниченно на днищах ледниковых ложбин, поймах рек и в зарастающих озерах. Болота в основном низинные, с ровной или мелкобугристой поверхностью, в большинстве случаев осушены. На поймах речных долин вблизи водохранилищ они нередко подтоплены, со стоячей водой.

Техногенный рельеф встречается повсеместно в районах, подверженных мелиоративному освоению, строительству, добычи строительных материалов, складирования отходов и т.д. В результате мелиорации спрямлены русла рек, изменена их глубина и ширина,

засыпаны овраги и ручьи, построены дренажные канавы и обваловывающие их насыпи, осушены болота. При строительстве возникли дамбы водохранилищ и дорожные насыпи. Уплотненные поверхности и строительные котлованы тяготеют к районам новостроек. Выемки прослеживаются на участках пересечения дорогами гряд и холмов. Крупные карьеры и отвалы грунта имеют место в районах добычи песка и гравия на окраинах деревень Малиновки, Шабаны и Колядичи, а также пос. Сосны. Среди искусственных положительных форм самые крупные – отвалы промышленно-бытовых отходов «Северный», «Тростенец», «Прудиче».

4.4. СОСТОЯНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА

Почвенный покров – это первый литологический горизонт с которыми соприкасаются загрязняющие вещества, попадая на земную поверхность. Защитные свойства почв определяются, главным образом, их сорбционными показателями т.е. способностью поглощать и удерживать в своем составе загрязняющие вещества.

В соответствии с почвенно-географическим районированием район исследования относится к Ошмянско-Минскому району дерново-подзолистых суглинистых и супесчаных почв Центрального округа Центральной (Белорусской) провинции.

Современный почвенный покров Минска сформировался в результате совместного действия природных и антропогенных факторов. Исходная пестрота почвенного покрова связана с разнообразием форм рельефа и материнских пород, частой сменой крутых склонов и понижений. К западу и юго-западу от долины Свислочи преобладают дерново-подзолистые супесчаные и суглинистые почвы, развивающиеся на лессовидных и моренных супесях и суглинках. На левобережье Свислочи на валунных и песчаных супесях распространены в основном дерново- подзолистые супесчаные и песчаные почвы. К долинам рек приурочены аллювиальные и торфяно-болотные почвы, которые также характерны для заболоченных понижений.

В результате многовековой хозяйственной деятельности исходные почвы на территории города сильно трансформированы. При строительстве в городах широко практикуются такие работы, как срезание холмов и выполаживание склонов, засыпка оврагов, пойм, заболоченных понижений, заключение мелких речек в трубы. Одна из отличительных особенностей городов – широкое распространение техногенных отложений как следствие применения насыпного грунта для нивелирования поверхности и формирования новых почв. Часто для улучшения свойств почв газонов, палисадников, огородов применяют торф, органоминеральные смеси, ранее снятый дерновый (дерново-перегнойный) горизонт, обогащенный органическим

веществом. Мощность техногенных отложений существенно варьирует, достигая максимальных значений в наиболее старых районах городов.

В Минске, как и во многих крупных городах мира, техногенные факторы почвообразования доминируют над природными. Преимущественно это насыпные грунты с участием строительных отходов, золы древесины, стекла, бытовых отходов, шлака и других субстратов. Наиболее трансформированы почвы на территории промышленных предприятий, характеризующихся наибольшей долей перекрытых поверхностей (до 80-90 % территорий). Естественные и близкие к ним почвы в пределах города сохранились по градостроительно неосвоенным окраинам, в виде отдельных участков в городских лесах и лесопарках, в пределах речных пойм и заболоченных территорий.

Одним из важнейших индикаторов типовой принадлежности почвы, ее состояния и степени трансформации является реакция почвенного раствора. Для ненарушенных почв Беларуси характерна преимущественно кислая и слабокислая реакция среды: рН для большинства почвенных разновидностей находится в пределах 4,2–5,8.

Для почв г. Минска реакция почвенной среды характеризуется как близкая к нейтральной, хотя в спектре почвенных разновидностей чаще всего доминируют дерново-подзолистые автоморфные почвы различной степени трансформированности. Это означает, что по сравнению с естественными почвами явно выражено смещение в сторону подщелачивания почв. Величина рН превышает 7 в 30% случаев. Слабокислая среда характерна для почв рекреационных зон (рН=5,52), хотя в ряде парков и сохранившихся зеленых массивов Минска реакция среды оказалась слабощелочной. Наибольшие изменения величины рН отмечаются в почвах типично городских ландшафтов (многоэтажной застройки, промышленных, saniрующих), где реакция почвенных растворов близка к нейтральной или слабощелочной. Причиной подщелачивания городских почв является, прежде всего, привнесение в почву (почвогрунты) золы, цементной пыли, строительных отходов, характеризующихся щелочной реакцией среды.

Для городских территорий характерно загрязнение почв тяжелыми металлами: по сравнению с незагрязненными почвами (местным фоном) почвы города обогащены кадмием и медью в среднем в 2,6 раза, свинцом и цинком – в 2,0 раза, никелем и марганцем – в 1,7–1,8 раза. Наиболее высокие уровни накопления свинца, меди, никеля и цинка отмечаются в почвах производственной зоны.

Статистические параметры содержания тяжелых металлов в почвах г. Минска, мг/кг сухого вещества представлены в таблице 4.4.

Таблица 4.4. Статистические параметры содержания тяжелых металлов в почвах г. Минска сухого вещества, мг/кг

Параметры	Cd	Pb	Zn	Cu	Ni
Среднее	0,53	20,5	39,3	13,3	8,8
Максимум	7,88	491	1077	716	217
Коэффициент вариации, %	88,5	115,0	118,3	219,5	113,6
Коэффициент аномальности	2,6	2,3	2,0	2,8	1,8

Перспективные для развития г. Минска территории по сравнению с уже освоенными городскими характеризуются меньшими уровнями накопления тяжелых металлов.

В отличие от тяжелых металлов, содержание полициклических ароматических углеводородов (ПАУ) и полихлорированных бифенилов (ПХБ) исследовано в меньшей степени. Наиболее высокие концентрации ПАУ выявлены в почвах жилых микрорайонов вблизи тракторного завода (между ул. Долгобродская, Ванеева и Буденного) и автозавода (станция метро «Автозаводская»). Исследования показали, что почвы сохранившихся озелененных участков также значительно трансформированы: в большинстве случаев верхние горизонты (до 20 см) представлены техногенными отложениями. В некоторых случаях в качестве примесей хорошо идентифицируется остаточная зола. Вероятно, техногенные грунты являются основным источником поступления ПАУ в почвы указанных районов. В структурном составе ПАУ преобладают высокомолекулярные соединения. Содержание одного из наиболее токсичных соединений — бенз(а)пирена достигает 0,46 мг/кг, что в 23 раза выше допустимого уровня.

Содержание нефтепродуктов в почвах города при отсутствии локальных источников загрязнения варьирует в диапазоне 0–180 мг/кг при среднем содержании 11 36 мг/кг. При этом более высокие концентрации нефтепродуктов выявляются в почвах вблизи автостоянок и станций техобслуживания.

Сжигание различных видов топлив и многие технологические процессы сопровождаются выбросами в атмосферу больших количеств соединений серы, главным образом диоксида. Большая часть из них включается в дальний перенос, однако часть выпадает на подстилающую поверхность с жидкими осадками и твердыми частицами в непосредственной близости от источника в основном в виде сульфатов. Кроме того, сульфаты поступают в почвенный покров в составе промышленных и бытовых отходов. Относительно низко содержание сульфатов в почвах городских парков свидетельствует об определяющей роли бытовых и промышленных отходов, а также внесения минеральных и органических удобрений (на огородах) в загрязнении почв сульфатами на территории города.

Загрязнение почв г. Минска – преимущественно функция техногенного воздействия. Многообразие источников, их дискретный характер местоположения, длительная история

техногенного воздействия обусловили формирование педогеохимических аномалий, приуроченных к источникам поступления загрязняющих веществ.

Современный почвенный покров территории г. Минска сформирован в результате вертикальной планировки территории и грунтовой подсыпки. Визуально различимые следы загрязнения грунтов, пятна разлива нефтепродуктов, скопления иных промышленных или органических отходов не обнаружено.

4.5. ГИДРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Гидрографическая сеть в пределах г. Минска представлена рекой Свислочь и ее притоками (Цна, Слепянка, Лошица, Мышка и Тростянка), а также водохранилищами «Дрозды», «Комсомольское озеро», «Курасовщина», «Чижевское» и «Цнянское».

В 1976 году река Свислочь была соединена с рекой Виляя (бассейн реки Неман) посредством Вилейско-Минской водной системы, в результате чего ее полноводность в верховьях возросла в десятки раз. Сток зарегулирован рядом водохранилищ, наиболее крупными из которых являются Заславское («Минское море») и Осиповичское.

Ледостав начинается обычно в декабре, вскрывается в марте — начале апреля.

На территории Центрального района поверхностные водные объекты представлены рекой Свислочь с каскадом водохранилищ (Дрозды, Комсомольское озеро), прудом Лебяжим и другими мелкими водоемами.

Свислочь является наиболее загрязненной рекой республики. Масса загрязняющих веществ, поступающих от сосредоточенных и диффузных источников, по-прежнему значительно превышает разбавляющую способность и самоочистительный потенциал реки. Уровень загрязненности воды, донных отложений и степень деградации компонентов речной системы обусловлены тремя основными причинами:

- поступление загрязняющих (в основном биогенных) веществ со стоком реки, формирующимся в регионе с интенсивным сельскохозяйственным производством и высокой рекреационной нагрузкой;

- поступлением массы загрязняющих веществ со сточными водами промышленных предприятий и жилищно-коммунального хозяйства, а также с поверхностным стоком с территории города;

- вторичным загрязнением воды за счет поступления веществ, депонированных в донных отложениях водотока за предшествующий период.

Участок реки Свислочь, наиболее подверженный негативному влиянию городской агломерации, располагается между Минской очистной станцией (МОС) и н.п. Свислочь.

По данным мониторинга поверхностных вод за последние годы значительных изменений качества речных вод не произошло. Согласно индексу загрязненности вод, вода Свислочи выше Минска характеризуется как относительно чистая, на территории города и ниже его, на участке до Минской очистной станции (МОС) – как умеренно загрязненная, у н.п. Королищевичи (ниже МОС) – очень грязная, а около н.п. Свислочь – снова как умеренно загрязненная. По совокупности гидробиологических показателей состояние водной экосистемы р. Свислочь на разных участках оценивалось как «чистые - умеренно-загрязненные - загрязненные».

В настоящее время в Минске существует два типа источников питьевого водоснабжения – поверхностные и подземные. Доля питьевой воды из подземных источников составляет примерно 70% в общем объеме, из поверхностного, соответственно 30%. Жители Фрунзенского, Московского и часть Октябрьского районов г. Минска потребляют питьевую воду из поверхностного источника водоснабжения после соответствующей водоподготовки до требований действующих санитарных норм.

Большие запасы подземных вод позволяют развивать питьевое водоснабжение города. Водоснабжение осуществляется за счет использования подземных вод днепровско-сожского, березинско-днепровского и валдайского водоносных горизонтов.

Зона пресных вод с минерализацией до 1 г/л достигает глубины 300 м, до 420 м размещается зона солоноватых вод с минерализацией 1-10 г/л, а еще глубже – зона соленой воды с минерализацией до 28 г/л. Воды верхней зоны используются как питьевые, средней – для лечебных целей как минеральная вода, нижней зоны – для лечебных ванн.

По данным наблюдений за качеством грунтовых и артезианских вод более 90% проб соответствуют санитарно-гигиеническим нормам. Среднее содержание основных контролируемых макрокомпонентов в подземных водах находилось в пределах от 0,07 до 0,25 ПДК, что свидетельствует об удовлетворительном качестве подземных вод.

4.6. РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Растительный мир.

Растительность города представлена зелеными насаждениями, которые играют важную роль в формировании оптимальной городской среды, выполняя санитарно-гигиенические, рекреационные, эстетические, шумо- и почвозащитные, водоохраные и средообразующие функции. Организация экологически сбалансированной структуры ландшафтно-рекреационного комплекса города является одной из ведущих задач, определяющей комфортную среду обитания проживающих в нем граждан.

Наибольшую рекреационную ценность для горожан имеют благоустроенные ландшафтно-рекреационные территории — парки, лесопарки, скверы, бульвары, сады, озелененные территории общественных центров, водно-зеленых систем.

Благоприятным для г. Минска является водно-зеленый ландшафт в пойме реки Свислочь и ее притоков, что пересекают город с севера-запада на юго-восток. На протяжении 20 км он имеет ряд водоемов (Чижовское, Дрозды, Комсомольское озеро), парков (Победы, им. Купалы, им. Коласа) и зеленых зон.

Необходимо отметить, что структура ландшафтно-рекреационного комплекса города организована неравномерно. Высоким уровнем благоустройства озелененных территорий отличаются центральная, восточная и северо-восточная части города. В западном и юго-западном секторах большая часть территорий природного комплекса не обустроена для рекреационного использования.

Дефицит благоустроенных ландшафтно-рекреационных территорий общего пользования отмечается в основном в кварталах жилой многоэтажной застройки в микрорайонах Запад, Юго-Запад, Кунцевщина, Лошица, ул. Аэродромная и др., что связано с отсутствием вблизи данных микрорайонов благоустроенных рекреационных объектов. В перспективе при создании здесь парков, садов, скверов, бульваров дефицит этот может быть ликвидирован. Учитывая высокую численность проживающего в данных микрорайонах населения, находящегося в условиях дефицита, темпы жилищного строительства в данном направлении, задача организации здесь благоустроенных насаждений должна быть первоочередной в планах развития ландшафтно- рекреационного комплекса города для целей рекреации.

Для озеленения города используются каштан (*Castanea*), клен (*Ácer*), липа (*Tilia*), ряд видов тополя (*Pópulus*), боярышника (*Crataégus*), ива (*Sálix*), береза повислая (*Bétula péndula*), береза пушистая (*Bétula pubéscens*), яблоня (*Mālus*), лиственница (*Lárix*) и другие.

Согласно литературным данным наиболее газоустойчивыми являются клен (*Ácer*), лиственница сибирская (*Lárix sibirica*), боярышник (*Crataégus*), ива (*Sálix*), тополь (*Pópulus*), наиболее газопоглощительной способностью обладают липа (*Tilia*) и береза (*Bétula*).

Наиболее перспективными с точки зрения сочетания высокой газоустойчивости и газопоглощительной способности считаются береза повислая (*Bétula péndula*), береза пушистая (*Bétula pubéscens*), дуб черешчатый (*Quércus róbur*), ива белая (*Sálix álba*), клен остролистный (*Ácer platanoides*), пихта одноцветная (*Ábies cóncolor*) и ряд видов тополя (*Pópulus*) (бальзамический (*balsamifera*), берлинский (*berolinensis*), дельтовидный (*deltoides*), душистый (*suaveolens*)).

В структуре природного ландшафтного комплекса г. Минска помимо лесов значительное место (по площадям) занимают также резервные озелененные территории

природного комплекса. Большая часть из них представляет собой неблагоустроенные или частично благоустроенные территории природного комплекса (суходольные, пойменные луга, болота, древесно-кустарниковая растительность вблизи рек и водоемов). Как правило, подобные территории, находящиеся в непосредственной близости к жилым массивам, особенно с дефицитом благоустроенных насаждений, достаточно активно используются населением при повседневной рекреации.

Среди сохранившихся на территории г. Минска в естественном состоянии природных экосистем необходимо выделить болота и заболоченные территории с характерной для них и необычной для городской среды болотной растительностью. В настоящее время это наименее нарушенные участки природы в Минске, что связано с высокой обводненностью, труднодоступностью для градостроительного освоения, расположением в водоохранных зонах (прибрежных полосах) рек и водоемов.

Болота и заболоченные территории выполняют различные функции, среди которых необходимо выделить аккумулятивную, климато-средорегулирующую, газорегулирующую, гидрологическую, геохимическую, культурно-рекреационную. Кроме того, данные участки выполняют важную роль в поддержании ландшафтного и биологического разнообразия города. Так, на территории болот сформировались разнообразные растительные ассоциации с участием осок (*Cárex*), ситника (*Júncus*), пушицы (*Erióphorum*) и подмаренника (*Gálium*), наумбургии кистецветной (*Lysimáchia thyr síflóra*), зюзника европейского (*Lycopus europaeus*), голубики (*Vaccínium uliginósum*), подбела (*Andrómeda*), сфагновых мхов (*Sphagnopsida*) и др., которые обычно редко встречаются в городах. Зарегистрированы редкие охраняемые виды растений — пальчатокоренник майский (*Dactylorhiza majalis*) (III категория охраны). На городских болотах произрастает также большое количество лекарственных растений (сабельник болотный (*Comarum palustre*), валериана лекарственная (*Valeriána officínalis*), дудник лекарственный (*Archangélica officínalis*), вахта трехлистная (*Menyanthes trifoliáta*), частуха подорожниковая (*Alisma plantago-aquatica*), аир обыкновенный (*Ácorus cálamus*) и др.).

Общее состояние древостоев лесов и лесопарков города и его ближайших окрестностей удовлетворительное. Самыми поврежденными являются дубовые и высоковозрастные еловые насаждения к юго-западу и югу города, что свидетельствует о необходимости проведения санитарных мероприятий. Повреждения дуба и осины связаны, как правило, с активностью насекомых — вредителей леса. Ослабление ели является следствием, прежде всего, значительного возраста и чрезвычайно неблагоприятной природно-климатической ситуации (засух) в вегетационные периоды.

Серьезной проблемой является загрязнение насаждений промышленными, строительными и бытовыми отходами, которые не только снижают эстетическую привлекательность ландшафта, но и является источником токсичных для живых организмов веществ и соединений, которые вовлекаются в биологический круговорот и проникают в грунтовые воды. Значительная часть выброшенных в лесах отходов (например, пластмассовые изделия) не разлагается микроорганизмами лесной подстилки и занимает значительные участки в лесных насаждениях. В большей степени засорены участки, прилегающие к автомобильным трассам, коммуникациям и расположенные вблизи жилых массивов.

Таким образом, современное удовлетворительное состояние лесов и лесопарков Минска не является устойчивым, так как подавляющая их часть в различной степени подвержена депрессии, особенно данный процесс проявляется в растительных сообществах, обладающих пониженной устойчивостью к рекреационным и техногенным нагрузкам.

Животный мир.

Минск расположен в центральном зоогеографическом районе зоны смешанных лесов царства Палеоарктики Голарктической области. В Минске встречаются около 25 видов млекопитающих (*Mammalia*), 102 гнездящихся вида птиц (*Aves*), около 10 видов земноводных (*Amphibia*), а также пресмыкающиеся (*Reptilia*), насекомые (*Insecta*), ракообразные (*Crustacea*). Разнообразие фауны обусловлено большой территорией города и способностью животных приспосабливаться к условиям городской среды (для некоторых видов эти условия более благоприятны, чем естественные).

Из млекопитающих наиболее полно на территории города представлен отряд грызунов (*Rodentia*), среди которых встречаются представители лесной фауны, а также синантропные виды. На ландшафтно-рекреационных территориях обитают виды, характерные для лесных экосистем: лесная мышь (*Apodemus uralensis*), мышь-малютка (*Micromys minutus*), полевка обыкновенная (*Microtus arvalis*), полевка рыжая (*Myodes glareolus*) и пашенная полевка (*Microtus agrestis*), белка обыкновенная (*Sciurus vulgaris*). Из синантропных видов на территории города преобладают серая крыса и домовая мышь, преимущественными местами локализации которых являются жилая застройка, а также предприятия по хранению и переработки пищевых продуктов.

Видовой состав и численность птиц существенно различается в разных функциональных зонах. Наиболее встречаемые – серая ворона (*Corvus cornix*), галка (*Coloeus monedula*), грач (*Corvus frugilegus*), домовый воробей (*Passer domesticus*), обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*), пестрый дятел (*Dendrocopos major*), зяблик (*Fringilla coelebs*), белая трясогузка

(*Motacilla alba*), черноголовая славка (*Sylvia atricapilla*), пеночка-весничка (*Phylloscopus trochilus*), пеночка-трещотка (*Phylloscopus sibilatrix*), зарянка (*Erithacus rubecula*), мухоловка-пеструшка (*Ficedula hypoleuca*), серая мухоловка (*Muscicapa striata*), большая синица (*Parus major*), лазоревка (*Cyanistes caeruleus*), зеленая пересмешка (*Hippolais icterina*).

На городских водоемах независимо от их происхождения (природные и трансформированные) обитает более 40 видов птиц, в том числе водоплавающие. К таким местообитаниям тяготеют кряква (*Anas platyrhynchos*), лысуха (*Fulica atra*), озерная чайка (*Chroicocephalus ridibundus*). Кроме этого, встречаются нехарактерные для урбанизированных территорий птицы – лебедь-шипун (*Cygnus olor*), большая выпь (*Botaurus stellaris*), обыкновенный погоныш (*Porzana porzana*), соловьиный сверчок (*Locustella luscinioides*), речная крачка (*Sterna hirundo*), черная болотная крачка (*Chlidonias niger*), а также редкие, требующие охраны птицы, такие как малая крачка (*Sterna albifrons*), малая поганка (*Podiceps ruficollis*, *Tachybaptus ruficollis*).

Территории жилых и общественных зон г. Минска отличаются бедным видовым составом и высокой плотностью гнездящихся птиц, 70% среди которых занимают сизый голубь (*Columba livia*) и домовый воробей (*Passer domesticus*).

Наиболее благоприятным местообитанием земноводных и рептилий являются озелененные территории природного комплекса вблизи рек и водоемов, увлажненные местообитания и входящие в их состав водные объекты.

Герпетофауна представлена обыкновенным тритоном (*Lissotriton vulgaris*), краснобрюхой жерлянкой (*Bombina bombina*), чесночницей обыкновенной (*Pelobates fuscus*), зеленой жабой (*Bufo viridis*), остромордой лягушкой (*Rana arvalis*), травяной лягушкой (*Rana temporaria*), съедобной лягушкой (*Pelophylax esculentus*) и прудовой лягушкой (*Pelophylax lessonae*).

Из рептилий отмечены живородящая ящерица (*Zootoca vivipara*), обыкновенный уж (*Natrix natrix*), гадюка обыкновенная (*Vipera berus*). Кроме этого, изредка встречаются серая жаба (*Bufo bufo*), камышовая жаба (*Bufo calamita*), квакша обыкновенная (*Hyla arborea*), не имеющие на территории города постоянных местообитаний.

Несмотря на то, что река Свислочь больше остальных рек Беларуси подвержена влиянию человеческого фактора, она была и остается довольно рыбным и посещаемым водоемом. Протяженность р. Свислочь 327 км, в число которых входят 22 км, расположенных в Минске. В реке Свислочь обитают густера (*Blicca bjoerkna*), обыкновенный ерш (*Gymnocephalus cernuus*), золотой карась (*Carassius carassius*), красноперка (*Scardinius erythrophthalmus*), обыкновенный лещ (*Abramis brama*), речной окунь (*Perca fluviatilis*), обыкновенная плотва (*Rutilus rutilus*), уклейка (*Alburnus alburnus*) и щука (*Esox lucius*).

5. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Минск — столица Беларуси, административный центр Минской области и Минского района, в состав которых не входит, поскольку является самостоятельной административно-территориальной единицей с особым (столичным) статусом. Крупнейший транспортный узел, политический, экономический, культурный и научный центр страны. Десятый по численности населения (без учёта пригородов) город в Европе, третий — в ЕАЭС.

Центральный район образован в 1969 году. В современных границах с 2004 года. В настоящее время общая площадь территории района составляет порядка 41,2 км².

По данным Главного статистического управления города Минска Национального статистического комитета Республики Беларусь общая численность населения Центрального района на 01.01.2017 г. составляла 115,68 тыс. чел.

По численности населения Центральный район занимает 8-е место из 9 административных районов. В нем проживает 6 % жителей столицы. Плотность населения составляет 2,8 тыс. чел/км².

Территория района включает в себя такие жилые районы, микрорайоны и кварталы, как Веснянка, Лебяжий, просп. Победителей – просп. Машерова – ул. М.Танка – ул. Мельникайте, ул. Мельникайте – просп. Победителей – ул. Немига – ул. Романовская Слобода и др.

В районе располагается 21 промышленное предприятие, самыми крупными из которых являются: ЗАО "Атлант", СП ЗАО "Милавица", КУП "Минскхлебпром", ОАО "Пивзавод Оливария", ООО "ТРАЙПЛ", СЗАО «ТрайплЭнерго».

На территории Центрального района расположены следующие учреждения культуры: ГУ "Дворец Республики", два Дворца культуры, десять музеев, четыре библиотеки, четыре театра, четыре кинотеатра, два клуба производственных фирм, два внешкольных учреждения, концертный зал «Верхний город».

Также на территории района расположены четыре учебных заведения культуры, которые ведут постоянную работу в области культурного обслуживания населения. В районе трудится 1250 клубных формирований разной направленности, которые объединяют более 30 тысяч человек, в том числе 13 тысяч детей. 29 коллективов художественной самодеятельности в районе носят почетное звание "Народный" и "Примерный".

Особо примечателен Центральный район большим количеством крупных спортивных учреждений. Для удовлетворения потребности населения в занятиях физической культурой и спортом в районе имеется: 4 стадиона, 2 манежа (легкоатлетический и футбольный), 1 велодром, 1 лыжероллерная автострада, 3 спортооружения с искусственным льдом, 6 стрелковых тиров, 91 спортивный зал, 14 плавательных бассейнов разной площади, 139

плоскостных спортивно-игровых площадок. Знаковым спортивным объектом республиканского масштаба является многопрофильный культурно-спортивный комплекс «Минск-Арена». Каждый год зимой в районе для организации массового катания населения на коньках заливается 6 катков и устанавливается 4 хоккейные коробки, предоставляются услуги по прокату коньков и лыж.

На территории района расположены: гимназия-колледж искусств, 8 гимназий, 8 общеобразовательных школ, особая школа для детей с нарушениями зрения № 188, детский сад - начальная школа № 272.

На территории Центрального района находятся 3 высших учебных заведения. Это УО "Белорусский национальный университет физической культуры", УО "Белорусская национальная академия музыки" и ЧУО "предпринимательства и Институт парламентаризма". Также на территории района расположены УО "Минское суворовское военное училище", УО "Минский национальный музыкальный колледж им. М.И.Глинки", УО «Юридический колледж Белорусского национального университета», ГУО «Республиканская гимназия-колледж при Белорусской национальной академии музыки».

Медпомощь населению района оказывается 7-ю поликлиниками. На территории района расположены 2-я детская клиническая поликлиника, эндокринологический и наркологический диспансеры, функционируют здравпункты на промышленных предприятиях. На территории Центрального района функционирует 570 магазинов (463 – по продаже непродовольственной группы товаров, 107 продуктовых), 324 объекта общепита (45 ресторанов, 69 кафе, 91 бар и др. объекты) на 17 258 посадочных мест, 430 объектов бытового обслуживания, 5 торговых комплексов, 1 художественный рынок «Минский Вернисаж», 2 книжные ярмарки, несколько гипермаркета (гипермаркет «Корона» в ТЦ «Замок», гипермаркет «ALL»).

Проспект Победителей является одной из главных транспортных магистралей Минска, связывающей Лебяжий с центром города. Вдоль проспекта расположился целый ряд важных для города объектов: Дворец спорта, Футбольный манеж, гостиничный комплекс "Виктория", Дворец тенниса и спортивный многофункциональный комплекс «Минск-Арена», аквапарк.

В Центральном районе расположены основные выставочные площадки Минска, а также большое количество парков, скверов, бульваров. В границах района расположен заказник республиканского значения «Лебяжий»,

На территории района установлены памятники Янке Купале, Максиму Богдановичу, Марату Казею. Также сохранились различные архитектурные памятники (в большинстве своём связанные с религиозными постройками).

6. ХАРАКТЕРИСТИКА ОЗЕЛЕНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА Г. МИНСКА

В настоящее время на территории Центрального района г. Минска озелененные территории общего пользования состоят из 6 парков, 35 скверов, 5 бульваров с разной степенью благоустройства.

Озелененные территории Центрального района приурочены преимущественно трансформированным ландшафтам. На основании анализа довоенных карт г. Минска можно утверждать, что территория района представляла собой преимущественно сельскохозяйственные ландшафты.

На территории Центрального района г. Минска согласно Решению Минского городского исполнительного комитета от 02.08.2017г. №433 «О передаче выявленных мест произрастания дикорастущих растений под охрану пользователям земельных участков» и Решению Минского городского Совета депутатов от 25.09.2012г. №251 «О передаче выявленных мест обитания диких животных и мест произрастания дикорастущих растений под охрану пользователям земельных участков» переданы под охрану одно место произрастания дикорастущих растений и 2 места обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь (письмо Минского городского комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды от 25.08.2017 г. №06-14/2171).

В соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28.04.2014 № 401 "О преобразовании республиканского биологического заказника "Лебяжий" определены границы, площадь и состав земель республиканского биологического заказника «Лебяжий» (см. приложение)

На территории Центрального района расположено 4 мемориальных сквера.

На территории музейного комплекса «Победа» расположена охранный зона, прилегающая озелененная территория объявлена зоны охраны ландшафта ИКЦ «Обелиск «Минск – город-герой» (Постановление Министерства культуры Республики Беларусь от 02.09.2009 N 32 "Об утверждении проекта зон охраны историко-культурной ценности - "Обелиск "Минск-город-герой") (см. приложение).

Парк им. Я. Купалы, сквер на пл. Победы, мемориал «Минское братское военное кладбище», мемориальный комплекс «Яма» (памятник), бульвар по ул. Ленина – являются историко-культурными ценностями.

В соответствии с постановлением Министерства культуры Республики Беларусь от 04.07.2011 № 30 "Об утверждении проекта зон охраны историко-культурной ценности - "Территория бывшего Масюковщинского лагеря смерти на пересечении ул. Нарочанской в г. Минске и дороги Минск - Заславль" и признании утратившим силу постановления

Министерства культуры Республики Беларусь от 23 декабря 2005 г. № 28" мемориальный сквер по ул. Нарочанской объявлен историко-культурной ценностью - "Масюковщинский лагерь смерти военнопленных на пересечении улицы Нарочанской и шоссе Минск-Заславль"(см. приложение).

На территории сквера «Сторожевский» расположена зона охраны ИКЦ и зона охраняемого ландшафта (см. приложение).

Настоящим проектом, с учетом утвержденных градостроительных проектов детального планирования, предлагается включить в перечень озелененных территорий общего пользования новые территории для последующего (первоочередного) освоения и благоустройства: 6 парков, 7 скверов, 2 бульвара 1 лесопарк.

На «Схему озелененных территорий общего пользования, в том числе объектов озеленения, подлежащих охране в соответствии с законом Республики Беларусь «Об охране окружающей среды». Центральный район» нанесены резервные ландшафтно-рекреационные территории (см. приложение).

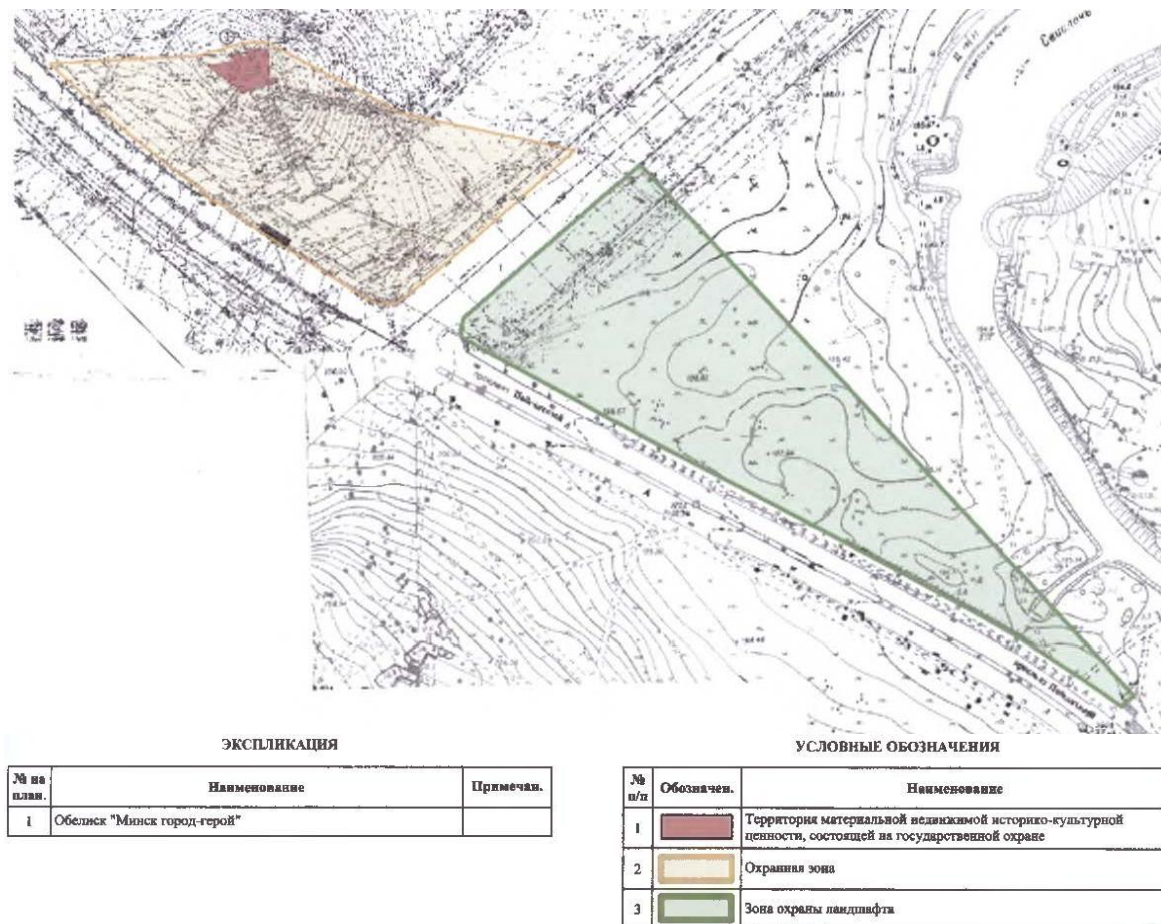


Рис. 6.1 Охранная зона и зона охраны ландшафта ИКЦ «Обелиск «Минск – город-герой»

Характеристика озелененных территорий общего пользования Центрального района г. Минска приведена в таблице 6.1.

Таблица 6.1 Характеристика озелененных территорий общего пользования Центрального района г. Минска

№ п/п	№ на плане	Наименование объекта (местоположение)	Площадь, га	Значение объекта в ландшафтно-рекреационной системе города	Организация, осуществляющая содержание и обслуживание объекта
1	2	3	4	5	6
ПАРКИ					
<i>Существующие парки</i>					
1	9.1П	Музейно-парковый комплекс «Победа»	149,8 (42,3 га)	городской	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»; УП «Минскзеленстрой»
2	9.2П	Парк им. Марата Казея в границах р. Свислочь, ул. Я. Купалы, ул. Куйбышева	6,2	городской	УП «Минскзеленстрой»
3	9.3П	Парк им. Я. Купалы в границах ул. Я. Купалы, р. Свислочь, пр. Независимости	10,7	городской	УП «Минскзеленстрой»
4	9.4П	Парк у водохранилища «Дрозды»	52,4 (1,6 га)	городской	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»; УП «Минское лесопарковое хозяйство»
5	9.5П	Парк «Dreamland» в границах ул. Орловской, р. Свислочь	16,7	городской	ООО «Парк развлечений Дримлэнд»; ЗАО «РОСТЭМ»; ОАО «БПС-Сбербанк»; УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
6	9.6П	Парк в районе аквапарка в границах пр. Победителей – МКАД – вдхр. «Дрозды»	30,8 (0,3 га)	городской	Коммунальное культурно-спортивное унитарное предприятие «Аква-Минск»; УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
		Площадь	266,6га (44,2 га)		
<i>Перспективные парки</i>					
7	9.7П	Парк в границах Долгиновского тракта – ул. Пригородной – ул. Карастояновой	35,4	районный	
8	9.8П	Парк с лыжероллерной трассой в границах р. Свислочь- пр-да Дрозды.	13,9	городской	
9	9.9П	Парк «Беларусь» (в гран. ул. Орловской, р. Свислочь)	19,0	городской	
10	9.10П	Парк у заказника «Лебяжий»	38,8	районный	
11	9.11П	Парк у футбольного манежа	39,4	районный	

12	9.12П	Парк у р. Свислочь по ул. Орловской	29,8	районный	
		<i>Площадь</i>	<i>176,3 га</i>		
		<i>Всего площадь парков Центрального района</i>	<i>442,9 га</i>		
СКВЕРЫ					
<i>Существующие скверы</i>					
13	9.1С	Сквер «Старостинская слобода» в границах ул. Сторожевской, р. Свислочь, гост. «Беларусь	9,3	городской	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
14	9.2С	Сквер «Сторожевский» на пересечении ул. Сторожевской и пр-та Машерова	1,0	городской	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
15	9.3С	Сквер «Степановский сад» на пересечении ул. Киселева и ул. Старовиленской	1,4	городской	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
16	9.4С	Сквер «Троицкая гора» в границах ул. Богдановича, ул. Пашкевич, ул. Куйбышева, ул. Я. Купалы	5,7	городской	УП «Минскзеленстрой»
17	9.5С	Сквер по ул. Коммунистической, пр-т Независимости, р. Свислочь	2,7	городской	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
18	9.6С	Сквер на площади Победы	0,8	городской	УП «Минскзеленстрой»
19	9.7С	Сквер «Переспенский» в границах ул. Даумана, ул. Червякова, пер. Озерный	0,3	районный	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
20	9.8С	Сквер по ул. Даумана (перес. ул. Даумана и пр-та Машерова)	1,3	районный	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
21	9.9С	Сквер у Св.-Духова Кафедрального собора	1,1	городской	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
22	9.10С	Сквер на пл-ди Свободы (пл-дь Свободы – ул. Интернациональная)	0,3	городской	УП «Минскзеленстрой»
23	9.11С	Сквер у «СДЮШОР по водным видам спорта» по пр-ту Победителей	1,2	районный	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
24	9.12С	Сквер по ул. Я. Купалы – р. Свислочь	1,7	городской	УП «Минскзеленстрой»
25	9.13С	Сквер по пр-ту Победителей у Дворца спорта	1,4	городской	УП «Минскзеленстрой»
26	9.14С	Мемориал «Остров мужества и скорби»	0,6	городской	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
27	9.15С	Мемориал «Минское братское военное кладбище героев Великой войны 1914-1918гг»	1,1	городской	КУП «Специализированный комбинат коммунально-бытового обслуживания»
28	9.16С	Сквер у гостиницы «Беларусь» на пересечении пр-та Машерова и ул. Сторожевской	2,1	городской	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
29	9.17С	Сквер «Киевский» в границах ул. Азизова, ул. Орловской, ул. Азизова, ул. Каховской	7,5	районный	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»

30	9.18С	Сквер по ул. Каховской (на пересечении ул. Каховской и б-ра Шевченко)	0,3	районный	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
31	9.19С	Сквер по ул. В. Слуцкой	0,6	районный	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
32	9.20С	Сквер по ул. Брагинской (в границах ул. Пригородной и ул. Брагинской)	2,0	районный	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
33	9.21С	Сквер по ул. Мозырской (в границах ул. Пригородной, ул. Мозырской, ул. Земледельческой, пер. Долгиновского)	1,0	районный	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
34	9.22С	Сквер у гостиницы «Планета» (на пересечении пр-та Машерова и пр-та Победителей)	2,7	городской	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
35	9.23С	Сквер по ул. Заславской	0,6	районный	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
36	9.24С	Сквер у мемориального комплекса «Яма» (на пересечении ул. Заславской и ул. Мельникайте)	0,7	городской	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
37	9.25С	Сквер у кинотеатра «Беларусь» по ул. Романовская Слобода	0,7	районный	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
38	9.26С	Сквер по ул. Гастелло (на пересечении ул. Гастелло и ул. Тарханова)	0,7	районный	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
39	9.27С	Сквер по ул. Гвардейской	0,1	районный	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
40	9.28С	Сквер «Татарский» (в границах ул. Игнатенко, ул. Грибоедова, ул. Татарской)	2,1	районный	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
41	9.29С	Сквер возле универсама «Радзивиловский» (ул. Радужная)	0,8	районный	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
42	9.30С	Сквер по пр-ту Победителей (у источника)	10,6	районный	УП «Минскзеленстрой»
43	9.31С	Сквер по ул. Камайской	2,1 (0,4 га)	районный	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
44	9.32С	Сквер по пр. Победителей в границах д. 125-127	0,9	районный	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
45	9.33С	Сквер на пересечении пр-та Победителей и пр-та Машерова.	6,8	городской	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
46	9.34С	Мемориал на месте концлагеря «Масюковщина» по ул. Тимирязева	1,4	городской	КУП «Специализированный комбинат коммунально-бытового обслуживания»
47	9.35С	Сквер у «Троицкого предместья» (в границах ул.	1,1	городской	УП «Минскзеленстрой» «Управление по

		Богдановича, р. Свислочь)			защите растений и СОГБ», УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
		Площадь	74,7 га (0,4 га)		
Перспективные скверы					
48	9.36С	Сквер у храма на пересечении пр-та Победителей и пр-да Дрозды	1,1 (0,2)	районный	
49	9.37С	Сквер по ул. М. Танка (в границах ул. Кальварийской, ул. Тимирязева, ул. М. Танка)	3,2	городской	
50	9.38С	Сквер по ул. Заславской	0,6	районный	
51	9.39С	Сквер вдоль набережной р. Свислочь по ул. Богдановича	0,7	районный	
52	9.40С	Сквер на пересечении ул. Гая и ул. В. Хоружей	0,2	районный	
53	9.41С	Сквер вдоль набережной р. Свислочь по просп. Победителей (за Дворцом спорта)	2,9	городской	
54	9.42С	Сквер на пл. 8 марта (в границах ул. Немига, р. Свислочь)	0,2	городской	
		Площадь	9,2га (0,2га)		
		Всего площадь скверов Центрального района	83,9 га		
БУЛЬВАРЫ					
56	9.1Б	Бульвар по ул. Шевченко (в границах ул. Каховской, ул. В. Хоружей)	1,0	районный	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
57	9.2Б	Бульвар по ул. Ленина (в границах ул. Интернациональной, пр-та Независимости)	0,4	городской	УП «Минскзеленстрой»
58	9.3Б	Бульвар по ул. Грибоедова (в границах ул. Тарханова, пр-та Машерова)	2,2	районный	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
59	9.4Б	Бульвар вдоль набережной вдхр. Дрозды	3,9	районный	УП «Зеленстрой Центрального района г. Минска»
60	9.5Б	Бульвар по пр-ту Победителей	0,5	городской	УП «Минскзеленстрой»
		Площадь	8,0 га		
Перспективные бульвары					
61	9.6Б	Бульвар вдоль водохранилища «Дрозды» в районе «Весники»	7,2	районный	
62	9.7Б	Бульвар вдоль набережной р. Свислочь в Верхнем	1,4	городской	

		городе			
		<i>Площадь</i>	<i>8,6 га</i>		
		<i>Всего площадь бульваров Центрального района</i>	<i>16,6 га</i>		
ЛЕСОПАРКИ					
<i>Перспективные лесопарки</i>					
64	9.1Л	Лесопарк по ул. П. Меделки	13,0	районный	УП «Минское лесопарковое хозяйство»
		<i>Площадь</i>	<i>13,0 га</i>		

7. ОЦЕНКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ, ЗАТРАГИВАЮЩИХ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

К социально-экономическим аспектам воздействия при реализации градостроительного проекта (Схемы), затрагивающих экологические аспекты относятся предлагаемые решения по улучшению условий проживания населения, связанных с окружающей средой.

Основным социально-экономическим аспектом проекта, затрагивающим экологические аспекты, является расчет обеспеченности озелененными территориями общего пользования на человека и предложения по выполнению данного норматива.

Расчет обеспеченности озелененными территориями общего пользования на человека выполнен в совокупности для всех объектов озеленения в пределах Центрального района.

В настоящее время на территории Центрального района расположены следующие озелененные территории общего пользования:

- 6 парков (общегородского значения);
- 35 скверов (в т.ч. 18 – общегородского значения);
- 5 бульваров (в т.ч. 2 – общегородского значения);
- 1 заказник Лебяжий.

Общая площадь объектов озеленения общего пользования составляет 392,8 га (в т.ч. 352,9 га объектов озеленения общегородского значения). Существующая застроенность парков составляет 4,0 га.

По данным Главного статистического управления г. Минска, численность населения Центрального района в 01.01.2017 г. составляла 115684 чел.

Таким образом, существующая обеспеченность жителей района озелененными территориями общего пользования составляет:

$$(392,8 - 4,0) * 10000 / 115684 = 33,6 \text{ м}^2/\text{чел} \quad (7.1)$$

В том числе, районного значения:

$$(39,9 - 0) * 10000 / 115684 = 3,4 \text{ м}^2/\text{чел} \quad (7.2)$$

В соответствии с ТКП 45-3.01-116-2008 норматив обеспеченности озелененными территориями общего пользования должен составлять районного значения 8-10 м²/чел., городского значения 9-11 м²/чел., следовательно, в настоящее время в пределах Центрального административного района наблюдается недостаток в озелененных

территорий общего пользования районного значения. В то же время, использование общегородских объектов для повседневного отдыха жителями близлежащих жилых образований перекрывает данный дефицит.

Настоящим проектом (Схемой), с учетом утвержденных градостроительных проектов детального планирования, определены для первоочередного освоения и благоустройства 6 парков, 7 скверов, 2 бульвара, 1 лесопарк общей площадью 206,8 га (в т.ч. 40,6га городского значения).

Суммарная площадь объектов озеленения общего пользования Центрального района на перспективу, с учетом объектов озеленения, определенных в утвержденных градостроительных проектах детального планирования, составит:

$$392,8 + 206,8 = 599,6 \text{ га} \quad (7.3)$$

В том числе,

- городского значения:

$$352,9 + 40,6 = 393,5 \text{ га} \quad (7.4)$$

- районного значения:

$$39,9 + 166,2 = 206,1 \text{ га} \quad (7.5)$$

Допустимые по регламентам Генерального плана г. Минска параметры застроенности озелененных территорий (парков) составляют 3% для озелененных территорий районного значения (ЛР-2) и 7 % для озелененных территорий городского уровня (ЛР-1). В соответствии с данными параметрами максимальная застроенность озелененных территорий (парков) может составить:

$$(299,5 / 100 * 7) + (143,4 / 100 * 3) = 21,0 + 4,3 = 25,3 \text{ га} \quad (7.6)$$

С учетом определенной в Генеральном плане г. Минска расчетной численности населения города, равной 2 млн. чел. на 2030 г. и существующих темпов прироста населения численность населения можно определить на уровне 120000 чел.

Проектная обеспеченность населения Центрального района озелененными территориями общего пользования ориентировочно должна составить:

$$(599,6 - 25,3) * 10000 / 120000 = 47,9 \text{ м}^2/\text{чел} \quad (7.7)$$

В том числе,

- районного значения:

$$(206,1 - 4,3) * 10000 / 120000 = 16,8 \text{ м}^2/\text{чел} \quad (7.8)$$

- городского значения:

$$(393,5 - 21) * 10000 / 466900 = 31,1 \text{ м}^2/\text{чел} \quad (7.9)$$

Следовательно, на перспективу наблюдается значительный профицит озелененных территорий общего пользования городского и районного значения в пределах административного района, который покрывает недостаток в озелененных территориях в других административных районах.

Настоящим проектом, с учетом утвержденного Генерального плана г. Минска, определены резервные озелененные территории природного комплекса для перспективного освоения и благоустройства (лесопарки). Выполнить расчет обеспеченности данных территорий не представляется корректным, так как только в составе градостроительных проектов детального планирования возможно определить тип озелененной территории, площадь, границы и допустимые параметры застроенности.

Таким образом, с учетом благоустройства существующих и освоения перспективных и резервных озелененных территорий в границах Центрального района будет обеспечена нормативная потребность в озелененных территориях общего

8. ВОЗМОЖНЫЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

- **Нулевой вариант:**
 - ✓ сохранение существующей типологии озелененных территорий общего пользования Центрального района г. Минска.
- **Варианты, предлагаемый проектом:**
 - ✓ выполнение мероприятий по реконструкции и благоустройству существующих озелененных территорий общего пользования Центрального района г. Минска;
 - ✓ выполнение мероприятий по строительству новых озелененных территорий общего пользования Центрального района г. Минска.
- **Альтернативные варианты:**
 - ✓ Для увеличения озелененных пространств и повышения уровня благоустройства предусмотреть установку малых архитектурных форм и вертикального озеленения (рис. 8.1-8.2);
 - ✓ для защиты объектов озеленения в проектах благоустройства предусмотреть установку декоративного ограждения объектов озеленения озелененных территорий общего пользования с сохранением беспрепятственного доступа на территорию. (рис. 8.3);
 - ✓ для защиты участков озелененных территорий общего пользования, подверженных сверхнормативным воздействиям транспортного шума, предусмотреть разработку градостроительных, архитектурных, строительных мероприятий, например, установку шумозащитных светопрозрачных экранов (рис. 8.4);
 - ✓ установка на территории озелененных территорий общего пользования спортивных площадок и площадок для воркаута (англ. *Workout* — рус. тренировка) для обеспечения рекреационных потребностей населения (рис. 8.5-8.6).

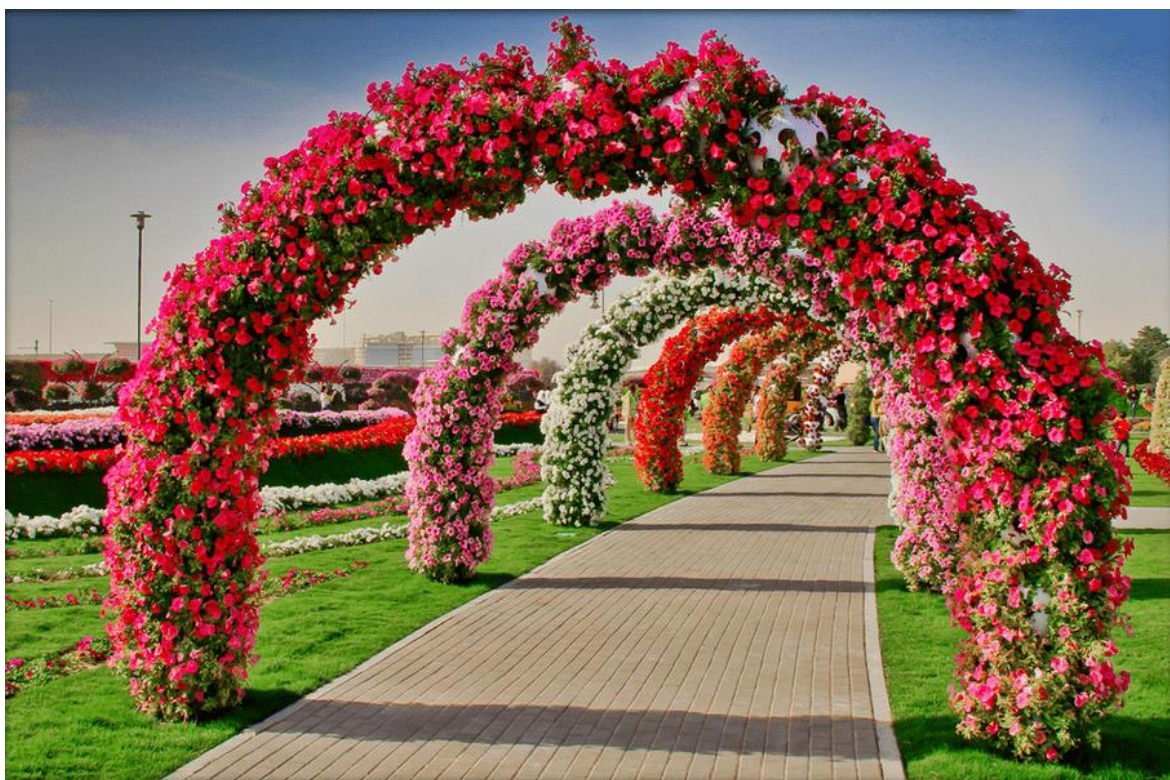


Рис. 8.1. Пример вертикального озеленения пешеходной дорожки



Рис. 8.2 Пример вертикального озеленения декоративной стенки



Рис. 8.3. Пример декоративного ограждения озелененной территории



Рис. 8.4. Шумозащитный экран озелененной территории на Приморском пр.,
Санкт-Петербург, Россия (<http://www.zac-spb.ru>)



Рис. 8.5. Спортивная площадка для занятий Street Workout в парке им. Павлова, г. Минск



Рис. 8.6. Пример организации спортивной площадки в парке культуры и отдыха г.Колпино, Россия (<http://www.pko-kolpino.ru>)

9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИНТЕГРАЦИИ РЕКОМЕНДАЦИЙ СЭО В РАЗРАБАТЫВАЕМЫЕ ПРОЕКТЫ ПРОГРАММ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

На основании выполненной в составе СЭО проекта анализа нормативной обеспеченности озелененными территориями общего пользования был установлен имеющийся недостаток данных территорий в границах административного района.

В связи с этим, для обеспечения социальной потребности в озелененных территориях общего пользования рекомендуется:

- а).** При разработке городских программ, связанных с благоустройством озелененных территорий, рекомендуется предусмотреть:
 - выполнение проектов благоустройства на озелененных территориях общего пользования, предусмотренных в градостроительных проектах детального планирования.
- б).** При разработке градостроительных проектов детального планирования предусмотреть:
 - выделение озелененных территорий общего пользования на территориях где расположены резервные озелененные территории, для которых градостроительные проекты детального планирования выполняются впервые.
 - перевод отдельных озелененных территорий общего пользования районного значения в территории городского значения, в связи с социальной потребностью.

10. МОНИТОРИНГ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА

В соответствии с Законом Республики Беларусь от 05.07.2004 № 300-З (в ред. от 18.07.2016 г.) "Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Беларусь" (далее Закон) порядок организации и ведения мониторинга объектов архитектурной, градостроительной и строительной деятельности устанавливает Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь (ст. 16).

Градостроительный мониторинг – система наблюдения за состоянием объектов градостроительной деятельности и средой обитания в целях контроля градостроительного использования территорий и прогнозирования результатов реализации градостроительных проектов (Закон ст. 29, п.1).

Работы по ведению градостроительного мониторинга проводятся территориальными подразделениями архитектуры и градостроительства по единой методике в порядке, установленном Министерством архитектуры и строительства Республики Беларусь (Закон ст. 29, п.3).

11. ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ЛИТЕРАТУРНЫЕ ИСТОЧНИКИ

- ◆ Закон Республики Беларусь от 18.07.2016 N 399-З "О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду";
- ◆ Закон Республики Беларусь от 05.07.2004 № 300-З (в ред. от 18.07.2016) "Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Беларусь";
- ◆ Закон Республики Беларусь от 26.11.1992 N 1982-XII (ред. от 17.07.2017, с изм. от 31.12.2017) "Об охране окружающей среды";
- ◆ Закон Республики Беларусь от 07.01.2012 N 340-З (ред. от 30.06.2016) "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения";
- ◆ Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2017 N 47 "О некоторых мерах по реализации Закона Республики Беларусь от 18 июля 2016 года "О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду";
- ◆ Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте. Нью-Йорк, ООН. – 1991;
- ◆ Протокол по стратегической экологической оценке к Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте. Киев, 2003;
- ◆ Стратегическая экологическая оценка. Практическое обучение для представителей законодательной власти, управленческого персонала, консультантов и представителей НПО. Учебное пособие. Программа EaP GREEN. – 2013. – 62 с.;
- ◆ Разработка законодательной базы для оценки воздействия на окружающую среду и стратегической экологической оценки в соответствии с Конвенцией Эспо и Протоколом по СЭО в Беларуси. Серия учебных семинаров. Минск, Программа EaP GREEN. – 2016.;
- ◆ Протокол по стратегической экологической оценке. Факты и преимущества. – Женева, Швейцария. ЕЭК ООН, Программа EaP GREEN. 2016. – 33 с.
- ◆ Пособие по применению Протокола ЕЭК ООН по стратегической экологической оценке. – ЕЭК ООН и Региональный Экологический Центр по Центральной и Восточной Европе. – 2016. – 261 с.;
- ◆ Практическое пособие по организации и проведению стратегической экологической оценки в Российской Федерации / А.М. Артов, Ю.Л. Долина, Е.А.

Заика, Е.Н. Хмелева (рук. проекта), М.В. Хотулева. – Москва, Глобальный экологический фонд, Программа развития ООН. – 2017. – 133 с.;

- ◆ Генеральный план г. Минска, утвержденный Указом Президента Республики Беларусь 23.04.2003 г. №165 (в ред. Указа от 15.09.2016 г. №344);
- ◆ Методические рекомендации по проектированию «Правила проведения озеленения населенных пунктов» (введено в действие с 01.05.2016 г.) утверждены приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 20.04.2016 г. №101;
- ◆ Комплексная схема озеленения административных районов г. Минска. Сводная пояснительная записка Книга I. ГПИ «Минскпроект». Объект №164/79. – Минск. 1981;
- ◆ Комплексная схема озеленения административных районов г. Минска. Озеленение Центрального района. Книга X. ГПИ «Минскпроект». Объект №164/79. – Минск. 1981;
- ◆ Методические рекомендации по формированию озелененных пространств города / ЦНИИП градостроительства. – М.: Стройиздат, 1980. – 120 с.;
- ◆ "Инструкция о порядке ведения учета объектов растительного мира и обращения с ними" утверждена постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 15.12.2016 № 40 "О некоторых вопросах ведения учета объектов растительного мира и обращения с ними и представления информации для включения в государственный кадастр растительного мира".
- ◆ Инструкция о порядке государственного учета объектов растительного мира, расположенных на землях населенных пунктов, и обращения с ними" утверждена постановлением Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь от 29.12.2004 № 40 (ред. от 30.11.2011)

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ А.

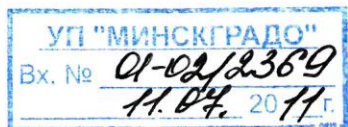
**ПИСЬМО МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОТ 07.07.2017
№3-7/352-ЮЛ-1 «О РАССМОТРЕНИИ ОБРАЩЕНИЯ»**



**МІНІСТЭРСТВА
ПРЫРОДНЫХ РЭСУРСАЎ І АХОВЫ
НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ**

вул. Калектарная, 10, 220004, г. Мінск
тэл. (37517) 200 66 91; факс (37517) 200 55 83
E-mail: minproos@mail.belpak.by
р/р № 3604900000111 ААБ "Беларусбанк"
г. Мінск, код 795, УНП 100519825; АКПА 00012782

07.07.2017 № 3-7/352-101-1
На № 01-06-2/858 ад 28.06.2017



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

ул. Коллекторная, 10, 220004, г. Минск
тел. (37517) 200 66 91; факс (37517) 200 55 83
E-mail: minproos@mail.belpak.by
р/с № 3604900000111 АСБ "Беларусбанк"
г. Минск, код 795, УНН 100519825; ОКПО 00012782

УП «Минскградо»
220030, ул. Комсомольская, 8,
г. Минск

копия: ГУО «Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководителей работников и специалистов»

О рассмотрении обращения

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь в пределах компетенции рассмотрело обращение УП «Минскградо» от 28.06.2017 № 01-06-2/858 в части выполнения экологических докладов по стратегической экологической оценке (далее – СЭО) при разработке градостроительных проектов по схемам озелененных территорий общего пользования для каждого административного района г. Минска и сообщает следующее.

В соответствии со статьей 6 Закона Республики Беларусь от 18 июля 2016 г. № 399-З «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» объектами, для которых проводится СЭО, являются:

- проекты программ, содержащие положения, регулирующие отношения в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов (в том числе в области обращения с отходами, в сфере недропользования), сельского хозяйства, промышленности, транспорта, энергетики, туризма, а также проекты, предусматривающие внесение изменений и (или) дополнений в них;

- градостроительные проекты, за исключением генеральных планов поселков городского типа и сельских населенных пунктов, а также проекты, предусматривающие внесение изменений и (или) дополнений в них.

Таким образом, при разработке градостроительных проектов общего, детального и специального планирования, за исключением вышеназванных генеральных планов, в том числе градостроительных проектов по схемам озелененных территорий общего пользования, проведение СЭО предусмотрено Законом Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду».

Минприроды не наделено правом согласования отступлений от требований законодательных актов.

Информируем, что схемы озелененных территорий общего пользования должны быть разработаны с учетом утвержденных в установленном законодательстве порядке генерального плана г. Минска, проектов детального и специального планирования, с возможной конкретизацией проектных решений генерального плана по развитию озелененных территорий общего пользования, с уточнением их границ без изменения основного функционального назначения.

Таким образом, при разработке схем озелененных территорий общего пользования имеется возможность использовать информацию, содержащуюся в утвержденных градостроительных проектах общего, детального и специального планирования, такую как:

информация о соответствии разрабатываемого градостроительного проекта другим градостроительными проектами и (или) находящимся на стадии разработки градостроительным проектам;

характеристика состояния компонентов окружающей среды;

определение возможного воздействия на окружающую среду и изменений окружающей среды, которые могут наступить при реализации градостроительных проектов.

Однако, этой информации недостаточно для выполнения экологического доклада по СЭО, который должен быть составлен в соответствии с Положением о порядке проведения стратегической экологической оценки, требованиях к составу экологического доклада по стратегической экологической оценке, требованиях к специалистам, осуществляющим проведение стратегической экологической оценки, утвержденным Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19 января 2017 г. № 47.

Первый заместитель Министра




И.В.Малкина

ПРИЛОЖЕНИЕ Б.

**ПРОТОКОЛЬНАЯ ЗАПИСЬ КОНСУЛЬТАЦИЙ ПО
СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ МИНИСТЕРСТВА
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель Министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Республики
Беларусь



И.В.Малкина
«28» мая 2018 г.

ПРОТОКОЛЬНАЯ ЗАПИСЬ

консультаций по стратегической экологической оценке (СЭО) с
Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды
Республики Беларусь по градостроительному проекту
**«Схема озелененных территорий общего пользования, в том числе
объектов озеленения, подлежащих охране в соответствии с Законом
Республики Беларусь «Об охране окружающей среды». Центральный
район г. Минска».**

Место проведения: Министерство природных ресурсов и охраны
окружающей среды Республики Беларусь, к. 112

Дата и время: 25 мая 2018 г., 15.00

Цель консультаций: в рамках реализации Закона Республики
Беларусь «О государственной экологической экспертизе, стратегической
экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду»,
Положения о порядке проведения стратегической экологической оценки,
требованиях к составу экологического доклада по стратегической
экологической оценке, требованиях к специалистам, осуществляющим
проведением стратегической экологической оценки, утвержденного
постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2017
№ 47, проведение консультаций по СЭО по градостроительному проекту
«Схема озелененных территорий общего пользования, в том числе
объектов озеленения, подлежащих охране в соответствии с Законом
Республики Беларусь «Об охране окружающей среды». Центральный
район г. Минска» (далее – Схема).

Участники встречи:

1. Белевич О.Л. – консультант отдела государственной экологической
экспертизы управления регулирования воздействий на атмосферный
воздух, изменение климата и экспертизы Минприроды;

2. Герасимович Н.С. – начальник отдела экологического регулирования использования территорий, информации и пропаганды экологических знаний Минского городского комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды;

3. Тимофеев А.В. – начальник ландшафтно-экологического отдела УП «Минскградо»;

4. Федюшко Ю.П. – главный архитектор проектов УП «Минскградо».

Обязанность по проведению СЭО для градостроительных проектов установлена в пункте 1 статьи 6 Закона Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду».

Во время консультаций предоставлено разъяснение по процедуре СЭО, определенной Положением о порядке проведения стратегической экологической оценки, требованиях к составу экологического доклада по стратегической экологической оценке, требованиях к специалистам, осуществляющим проведение стратегической экологической оценки, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19 января 2017 г. № 47.

Акцентируется внимание разработчиков экологического доклада по СЭО, что в соответствии с требованиями статьи 33-1 Закона Республики Беларусь от 14 июня 2003 г. № 205-3 (ред. от 18.07.2016) «О растительном мире» озелененные территории общего пользования площадью 0,01 гектара и более в городе Минске, городах областного и районного подчинения подлежат включению в схему озелененных территорий общего пользования города, района в городе (при делении города на районы), утверждаемую решением соответствующего местного исполнительного и распорядительного органа по согласованию с территориальным органом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

Обсуждена сфера охвата в контексте закрепленных в нормативных правовых актах требований к схеме озелененных территорий общего пользования, в том числе необходимость выполнения рекомендаций по разработке схем озелененных территорий (письмо Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 21.06.2017 № 02-2-05/8057, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 19.06.2017 № 10-9/1518). Рассмотрены вопросы в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в части охраны объектов растительного мира, существующей и перспективной обеспеченности населения г. Минска озелененными территориями общего пользования районного значения (согласно Генеральному плану г. Минска, утвержденному Указом

Президента Республики Беларусь от 23 апреля 2003 г. № 165, расчетный уровень средней обеспеченности озелененными территориями общего пользования городского и районного значения на период до 2030 года составляет не менее 21 м² на одного жителя). Проведен анализ соответствия Схемы Генеральному плану г. Минска, а также ранее разработанным и утвержденным проектам детального планирования на территории Центрального района г. Минска.

Имеются места произрастания дикорастущих растений и места обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь

Установлено, что Схема содержит только границы и наименования парков, скверов, бульваров и лесопарков, а также перспективных озелененных территорий общего пользования в границах Центрального района. При этом Схема не содержит иных озелененных территорий общего пользования, как установлено в статье 33-1 Закона Республики Беларусь «О растительном мире». В последующем это может повлечь изъятие этих территорий для дальнейшего освоения без учета влияния планируемой деятельности на баланс озелененных территорий общего пользования и соблюдение показателей обеспеченности населения озелененными территориями общего пользования.

Схема была рассмотрена Минским городским комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды. Письмом от 28.02.2018 № 4-9/392 комитетом даны замечания и предложения.

Даны рекомендации об информации, которую необходимо отразить в экологическом докладе по СЭО, а именно:

учесть замечания и предложения Минского городского комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды, изложенные в письме от 28.02.2018 № 4-9/392;

описать, какие озелененные территории общего пользования включены в Схему, какие не учтены и по какой причине (озелененные территории в границах санитарно-защитных зон, придорожные насаждения автомобильных дорог и др.);

отразить существующее состояние земельных участков в границах каждой озелененной территории Схемы и их перспективное освоение в случае возможности такового;

указать показатели застроенности и озелененности в границах каждой озелененной территории Схемы;

отразить расчет обеспеченности озелененными территориями общего пользования на человека, представить информацию о **достижении/не достижении** норматива данного показателя согласно Генеральному плану г. Минска, при необходимости, предложить решения

по выполнению норматива обеспеченности озелененными территориями общего пользования;

проработать и описать альтернативные варианты управления озелененными территориями общего пользования в границах Центрального административного района г. Минска с учетом выполнения требований природоохранного законодательства, положений Генерального плана г. Минска.

В соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь экологический доклад по СЭО подлежит общественным обсуждениям, согласованию с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды. Градостроительный проект специального планирования подлежит государственной экологической экспертизе, в составе которого прилагаются экологический доклад по СЭО с результатами общественных обсуждений, согласованиями Минприроды и других заинтересованных органов государственного управления (при их наличии).

Белевич О.Л.





ПРИЛОЖЕНИЕ В.

**ПИСЬМО МИНИСТЕРСТВА АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОТ 21.06.2017, МИНИСТЕРСТВА
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОТ 19.06.2017 № 02-2-05/8057 И №10-9/1518
"О РЕКОМЕНДАЦИЯХ ПО РАЗРАБОТКЕ СХЕМ ОЗЕЛЕНЕННЫХ
ТЕРРИТОРИЙ"**

Министерство архитектуры
и строительства
Республики Беларусь

Министерство природных
ресурсов и охраны
окружающей среды
Республики Беларусь

21.06.2017 № 02-2-05/8057

19.06.2017 № 10-9/1518

Облисполкомы

Минский горисполком

О рекомендациях по разработке
схем озелененных территорий

Во исполнение поручения Совета Министров Республики Беларусь от 4 апреля 2017 г. № 06/214-62/3812р Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь и Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь обращают внимание, что при разработке схем озелененных территорий общего пользования города, района в городе (в случае деления города на районы) необходимо руководствоваться нормативными правовыми и техническими нормативными правовыми актами в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов и иными актами законодательства с учетом изложенных ниже рекомендаций.

Согласно статье 43 Закона Республики Беларусь от 5 июля 2004 года «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Беларусь» схемы озелененных территорий общего пользования города Минска, городов областного и районного подчинения и районов в них (при делении городов на районы) (далее – схемы озелененных территорий общего пользования) являются градостроительными проектами специального планирования.

Организация разработки схем озелененных территорий общего пользования осуществляется структурными подразделениями местных исполнительных и распорядительных органов, осуществляющими государственно-властные полномочия в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности на территории административно-территориальной единицы.

При разработке схем озелененных территорий общего пользования следует руководствоваться общими положениями технического кодекса установившейся практики ТКП 45-3.01-285-2014 «Градостроительство. Градостроительный проект специального планирования. Состав и порядок разработки» (утвержден приказом Минстройархитектуры от 24 марта 2014 г. № 73).

Требования к схемам озелененных территорий общего пользования и порядок их утверждения установлены в статье 33-1 Закона Республики Беларусь от 14 июня 2003 года «О растительном мире» (далее – Закон «О растительном мире»).

Справочно:

В соответствии со статьей 1 Закона «О растительном мире» озелененная территория – территория, на которой проведено озеленение и (или) в границах которой компактно произрастают растения, используемые в целях озеленения

Согласно статье 33-1 Закона «О растительном мире» озелененные территории общего пользования площадью 0,01 гектара и более в городе Минске, городах областного и районного подчинения подлежат включению в схему озелененных территорий общего пользования города, района в городе (при делении города на районы), утверждаемую решением соответствующего местного исполнительного и распорядительного органа по согласованию с территориальным органом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

К озелененным территориям общего пользования относятся парки, скверы, бульвары и иные озелененные территории, расположенные на землях общего пользования населенных пунктов, а также городские леса.

Схема озелененных территорий общего пользования разрабатывается отдельным проектом на основании утвержденного в установленном законодательством порядке градостроительного проекта общего планирования (генерального плана) с учетом утвержденных градостроительных проектов детального планирования, при этом в схеме озелененных территорий могут конкретизироваться проектные решения генерального плана по развитию озелененных территорий общего пользования с уточнением их границ без изменения основного функционального назначения.

Схема озелененных территорий общего пользования разрабатывается с использованием информации об озелененных территориях общего пользования, содержащейся в утвержденной градостроительной документации общего, специального и детального планирования, документах учета объектов растительного мира, лесоустроительных проектах, земельно-информационной системе Республики Беларусь и иной документации (определяется заданием на проектирование).

Разработку схемы озелененных территорий общего пользования осуществляют в пределах существующей или перспективной (при ее наличии) границы города.

Схему озелененных территорий общего пользования рекомендуется разрабатывать на срок реализации 5 лет. Продолжительность этапов реализации следует увязывать со сроками и этапами реализации генерального плана.

Схема озелененных территорий общего пользования имеет в своем составе:

утверждаемую часть – план озелененных территорий общего пользования и основные положения; при необходимости – дополнительные картографические материалы, позволяющие четко определить границы озелененных территорий общего пользования (определяется заданием на проектирование);

обосновывающую часть – опорный план существующих озелененных территорий общего пользования и пояснительная записка.

Графические материалы схемы озелененных территорий общего пользования выполняются в масштабе М 1:5 000, М 1:2 000 (определяется заданием на проектирование).

План озелененных территорий общего пользования выполняют на основе топографических карт и (или) пространственных данных аэрокосмического зондирования и (или) земельно-информационной системы Республики Беларусь.

На плане озелененных территорий общего пользования должны быть отображены:

границы города (существующие и (или) перспективные, при их наличии), границы районов города (при делении города на районы);

границы парков, скверов, бульваров, городских лесов, городских зон отдыха, зон кратковременной рекреации у воды, озелененных участков общественных центров общегородского и районного значения, озелененных участков в жилой застройке (определяется заданием на проектирование), ботанических садов, дендрологических парков, противоэрозионных насаждений (определяется заданием на проектирование), озелененных территорий в границах санитарно-защитных зон, придорожных насаждений автомобильных дорог (определяется заданием на проектирование).

Справочно:

Согласно статье 1 Закона «О растительном мире»:

парк – общедоступная благоустроенная озелененная территория площадью более 5 гектаров в населенном пункте;

сквер – общедоступная благоустроенная озелененная территория площадью от 0,1 до 5 гектаров в населенном пункте;

бульвар – общедоступная благоустроенная озелененная территория с одной или несколькими полосами насаждений, расположенными посередине улицы населенного пункта.

В соответствии со статьей 1 Закона «О растительном мире» благоустроенная озелененная территория – озелененная территория, на которой выполнен комплекс мероприятий в целях создания благоприятных условий для отдыха населения, формирования полноценной, эстетически выразительной среды обитания.

Согласно подпункту 3.1 пункта 3 статьи 16 Лесного кодекса Республики Беларусь от 25 декабря 2015 года к городским лесам относятся леса, расположенные в границах городов.

Основные положения схемы озелененных территорий общего пользования должны содержать основные показатели схемы озелененных территорий общего пользования, перечень озелененных территорий общего пользования, градостроительные регламенты.

Основные показатели схемы озелененных территорий общего пользования должны содержать информацию о:

количестве и площади озелененных территорий общего пользования по видам;

обеспеченности населения города, районов в городе (при делении города на районы) озелененными территориями общего пользования.

Показатель обеспеченности населения озелененными территориями общего пользования рассчитывается в соответствии с Методическими рекомендациями по проектированию «Правила проведения озеленения населенных пунктов», утвержденными приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 20 апреля 2016 г. № 101 (далее – Правила проведения озеленения населенных пунктов). При делении города на районы показатель обеспеченности рассчитывается, как для города в целом, так и для каждого из районов.

Перечень озелененных территорий общего пользования должен содержать следующие сведения о включенных в схему озелененных территориях общего пользования:

порядковый номер (соответствующий плану озелененных территорий общего пользования);

идентификационный номер (первое обозначение: 1 – существующие; второе обозначение – сокращенное название района города при делении города на районы; третье обозначение – вид озелененной территории; четвертое обозначение – шифр функциональной зоны по генеральному плану);

вид (П – парк; С – сквер; Б – бульвар; ГЛ – городские леса, ЗО – городская зона отдыха, зона кратковременной рекреации у воды; ОЦ – озелененные участки общественных центров общегородского и районного значения), ОЖ – озелененные участки в жилой застройке;

значение (городское, районное);

разновидность (в соответствии с Правилами проведения озеленения населенных пунктов);

наименование (при наличии);

месторасположение (описание границ – территориальная привязка озелененной территории общего пользования к улице, зданию, сооружению в населенном пункте и т.п., по которым возможно определить ее местонахождение);

шифр функциональной зоны по генеральному плану;

площадь;

организация, осуществляющая содержание озелененной территории общего пользования;

баланс территории (приводится по данным учета объектов растительного мира).

Исходя из вида (разновидности) озелененной территории общего пользования схемой озелененных территорий общего пользования устанавливаются:

предельно допустимая рекреационная нагрузка на территорию (чел./га) – для парков, скверов, бульваров, городских лесов;
 параметры использования;
 разрешенный вид застройки.

Предельно допустимая рекреационная нагрузка устанавливается с учетом функционального зонирования генерального плана и Правил проведения озеленения населенных пунктов.

Параметры использования устанавливаются через интенсивность градостроительного освоения территории с указанием показателей озелененности, застроенности и территорий с твердым покрытием. При установлении параметров, соотношения структурных элементов организации озелененных территорий (озелененность, застроенность, территории с твердым покрытием) рекомендуется принимать с учетом Правил проведения озеленения населенных пунктов. Параметры освоения территорий, установленные схемой озелененных территорий, не должны противоречить градостроительным регламентам генерального плана.

Разрешенный вид застройки устанавливается через отнесение всех типов зданий и сооружений к «приоритетным» или «дополнительным» при размещении для рассматриваемого вида (разновидности) озелененной территории общего пользования и определении для каждого типа зданий и сооружений одного из трех режимов: основное – «О», возможное при определенных условиях – «В», запрещенное – «З».

Параметры использования и разрешенный вид застройки для озелененных территорий общего пользования, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, мест обитания диких животных и (или) произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, типичных и редких природных ландшафтов и биотопов, переданных под охрану пользователям земельных участков и (или) водных объектов в установленном законодательством порядке, зон охраны историко-культурных ценностей, схемой озелененных территорий общего пользования не устанавливаются.

Министр архитектуры
и строительства
Республики Беларусь



А.Б.Черный

Первый заместитель Министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды
Республики Беларусь



И.В.Малкина

ПРИЛОЖЕНИЕ Г.

**РАСЧЕТНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ И
РАСЧЕТНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ И
КОЭФФИЦИЕНТАХ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ УСЛОВИЯ РАССЕИВАНИЯ
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ НА
ТЕРРИТОРИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
(ПО ДАННЫМ ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
"РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ,
КОНТРОЛЮ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ("ГИДРОМЕТ"))**



МІНІСТЭРСТВА ПРЫРОДНЫХ РЭСУРСАЎ
І АХОВЫ НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

ДЗЯРЖАЎНАЯ ўСТАНОВА
«РЭСПУБЛІКАНСКІ ЦЭНТР ПА
ГІДРАМЕТЭАРАЛОГІІ, КАНТРОЛЮ
РАДЫЕАКТЫЎНАГА ЗАБРУДЖВАННЯ І
МАНІТОРЫНГУ НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ»
(ГІДРАМЕТ)

пр. Незалежнасці, 110, 220114, г. Мінск,
тэл. (017) 267 22 31, факс (017) 267 03 35
E-mail: kanc@hmc.by
р.р. № 3604900000652 у ААТ «Ашчадны банк
«Беларусбанк», ф-л 510
г.Мінска, код 603, АКПА 38215542, УНП 192400785

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ, КОНТРОЛЮ
РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ГИДРОМЕТ)

пр. Независимости, 110, 220114, г. Минск
тел. (017) 267 22 31, факс (017) 267 03 35
E-mail: kanc@hmc.by
р.сч. № 3604900000652 в ОАО «Сберегательный
банк «Беларусбанк», ф-л 510
г.Минска, код 603, ОКПО 38215542, УНП 192400785

06.03.2017 № 14.4-18/255
на № 01-06-2/242 от 23.02.2017

Директору
УП «Минскградо»
Акинчиц С.Б.
ул. Комсомольская, 8
220030, г. Минск

О фоновых концентрациях и расчетных метеохарактеристиках

Предоставляем специализированную экологическую информацию (расчетные значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г. Минск (средние фоновые концентрации по городу):

Наименование загрязняющего вещества	Нормативы качества атмосферного воздуха мкг/м ³			Значения концентраций, мкг/м ³					Средне е
	Макси мальная разовая концент рация	Среднес у точная концент рация	Среднего довая концентрац ия	При скорости ветра от 0 до 2 м/с	При скорости ветра 2-У* м/с и направлении				
					С	В	Ю	З	
Твердые частицы ¹	300	150	100	55	55	55	55	55	55
ТЧ-10 ²	150	50	40	58	58	58	58	58	58
Серы диоксид	500	200	50	28	28	28	28	28	28
Углерода оксид	5000	3000	500	754	754	754	754	754	754
Азота диоксид	250	100	40	73	73	73	73	73	73
Фенол	10	7	3	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Аммиак	200	-	-	27	27	27	27	27	27
Формальдегид ³	30	12	3	16	16	16	16	16	16
Свинец ⁴	1,0	0,3	0,1	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082
Кадмий ⁵	3,0	1,0	0,3	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
Бенз(а)пирен (нг/м ³) ⁶	—	5,0	1,0	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75

- ¹ - твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)
- ² - твердые частицы, фракции размером до 10 микрон
- ³ - для летнего периода
- ⁴ - свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)
- ⁵ - кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)
- ⁶ - для отопительного периода



Фоновые концентрации рассчитаны в соответствии с ТКП 17.13-05-2012 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Качество воздуха. Правила расчета фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов, в которых отсутствуют стационарные наблюдения (в редакции изменения №1 от 02.01.2017 г.) и действительны до 01.01.2020 г.

**МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОЭФФИЦИЕНТЫ,
ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ УСЛОВИЯ РАССЕЙВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ
ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ**

г. Минск

Наименование характеристик									Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А									160
Коэффициент рельефа местности									1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, °С									+23,0
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т, °С									-5,9
Среднегодовая роза ветров, %									
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль	
6	4	9	12	20	17	20	12	3	январь
14	9	9	6	10	12	20	20	7	июль
9	8	11	11	16	13	18	14	5	год
Скорость ветра U* (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с									5

Первый заместитель начальника Гидромета



Р.Ю.Лабазнов

ПРИЛОЖЕНИЕ Д.

**ПИСЬМО МИНСКОГО ГОРОДСКОГО КОМИТЕТА ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОТ 25.08.2017 №06-
14/2171 «О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ИНФОРМАЦИИ»**

МІНІСТЭРСТВА
ПРЫРОДНЫХ РЭСУРСАЎ І АХОВЫ
НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



МІНСКІ ГАРАДСКІ КАМІТЭТ
ПРЫРОДНЫХ РЭСУРСАЎ І АХОВЫ
НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ

вул. Пляханава, 18, 220026, г. Мінск
Тэл. (37517) 346-88-48; факс (37517) 346-88-46

E-mail: priroda@mail.belpak.by

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

МИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ КОМИТЕТ
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ул. Плеханова, 18, 220026, г. Минск
Тел. (37517) 346-88-48; факс (37517) 346-88-46

E-mail: priroda@mail.belpak.by

28.08.2017 № 06-14/2171

УП «Минскградо»

О предоставлении информации

Минский городской комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды (далее - комитет) рассмотрел ваше письмо о наличии (отсутствии) мест произрастания дикорастущих растений и мест обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь в пределах Центрального района г.Минска, и сообщает следующее.

На территории Центрального района г.Минска согласно решению Минского городского исполнительного комитета от 02.08.2017 № 433 «О передаче выявленных мест произрастания дикорастущих растений под охрану пользователям земельных участков» и решению Минского городского Совета депутатов от 25.09.2012 № 251 «О передаче выявленных мест обитания диких животных и мест произрастания дикорастущих растений под охрану пользователям земельных участков» переданы под охрану одно место произрастания дикорастущих растений и 2 места обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь.

Материалы направлены на адрес электронной почты: a.timofeev@minskgrado.by.

Заместитель председателя

Н.Г.Алейникова



ПРИЛОЖЕНИЕ Е.

**ПАСПОРТА И ОХРАННЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА МЕСТА
ПРОИЗРАСТАНИЯ ДИКОРАСТУЩИХ РАСТЕНИЙ И МЕСТ
ОБИТАНИЯ ДИКИХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ, ОТНОСЯЩЕГОСЯ К
ВИДАМ, ВКЛЮЧЕННЫМ В КРАСНУЮ КНИГУ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА Г.
МИНСКА**

18сеп.

УТВЕРЖДЕНО

Решение Минского городского
исполнительного комитета

02 февраля 2014 г. № 433

ПАСПОРТ

места произрастания дикорастущего растения, относящегося к видам,
включенным в Красную книгу Республики Беларусь

02 февраля 2014 г.
(дата регистрации)

№ 15

Название вида дикорастущего растения:

Чина гладкая - Lathyrus laevigatus (Waldst. et Kit.) Gren.

Состояние популяции дикорастущего растения: численность – 4
экземпляра (2 генеративных) на площади 54 м², встречаемость
единичная, состояние удовлетворительное нестабильное, жизненность -
3.

Местонахождение места произрастания дикорастущего растения:
Минская область, г. Минск, микрорайон Веснянка, окраина
водохранилища Дрозды. УП «Минское лесопарковое хозяйство»,
Ждановичское лесничество, кв. 188, выд. 7 (т. 14716).

Географические координаты места произрастания дикорастущего
растения: 53° 57' 08,1" N, 27° 29' 16,5" E.

Площадь места произрастания дикорастущего растения: 54 м².

Описание границ места произрастания дикорастущего растения:
единичный участок площадью 54 м² (18 м x 3 м) в пределах выдела 7.

Описание места произрастания дикорастущего растения: фрагмент
ельника кисличного в сосняке.

Научный сотрудник сектора
кадастра растительного мира
ГНУ «Институт экспериментальной
ботаники им. В.Ф.Купревича
НАН Беларуси»

«18» сентября 2014 г.

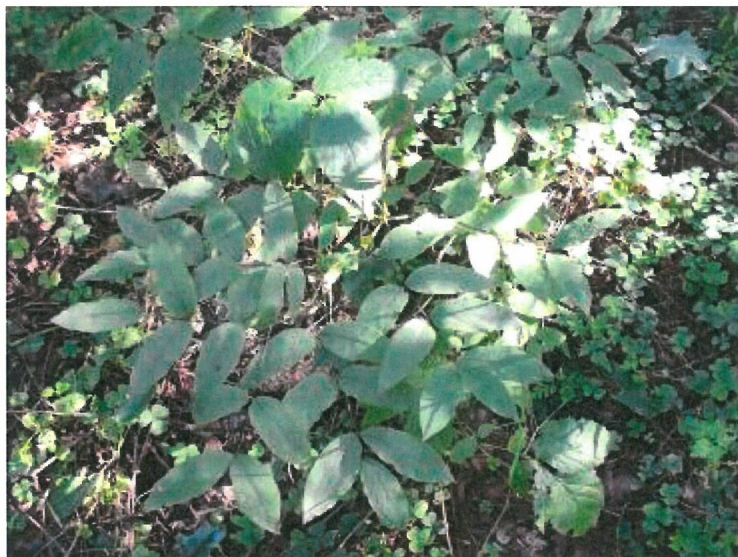


(подпись)

А.В.Шевкунова

Общий вид (фотографии)
дикорастущего растения и места его произрастания
к паспорту места произрастания дикорастущего растения
от _____ 20__ г. № 15

Чина гладкая - *Lathyrus laevigatus* (Waldst. et Kit.) Gren.



Картосхема
места произрастания дикорастущего растения
к паспорту места произрастания дикорастущего растения
от _____ 20__ г. № 15

Чина гладкая - *Lathyrus laevigatus* (Waldst. et Kit.) Gren.

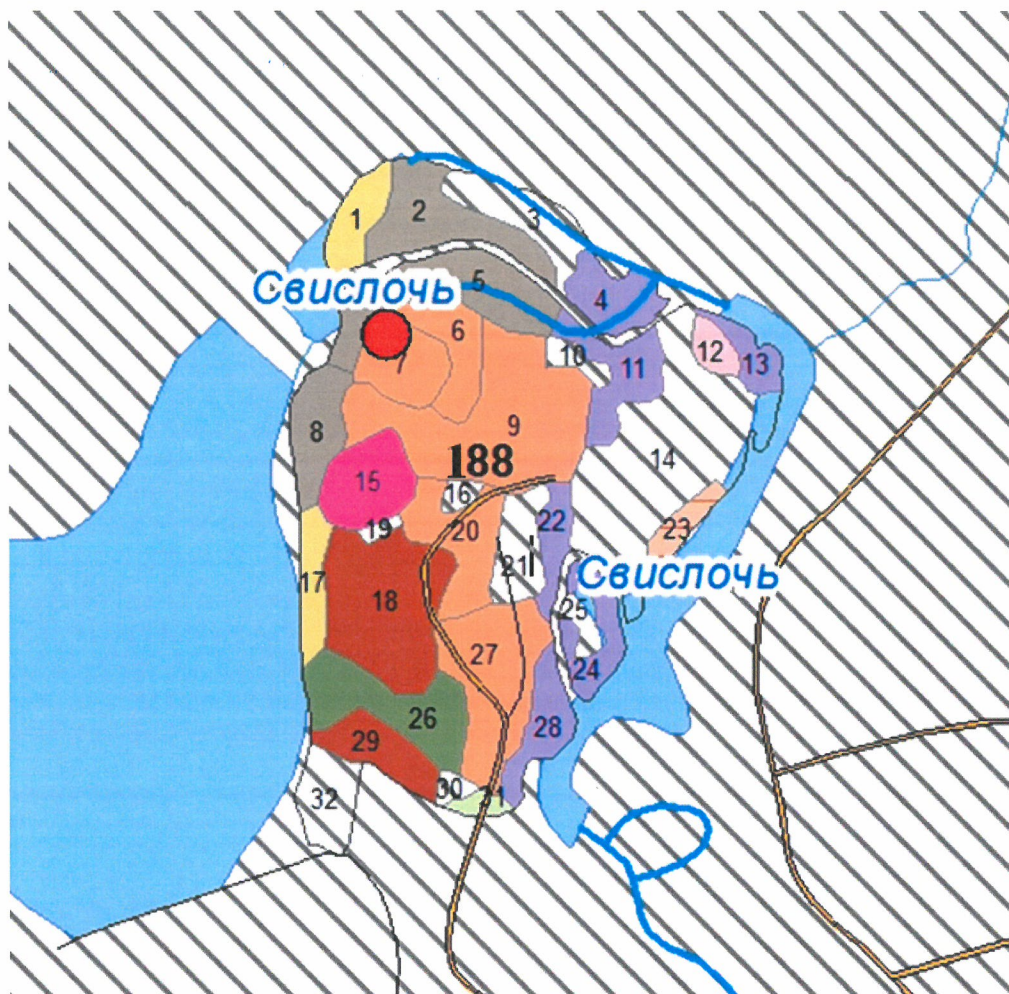
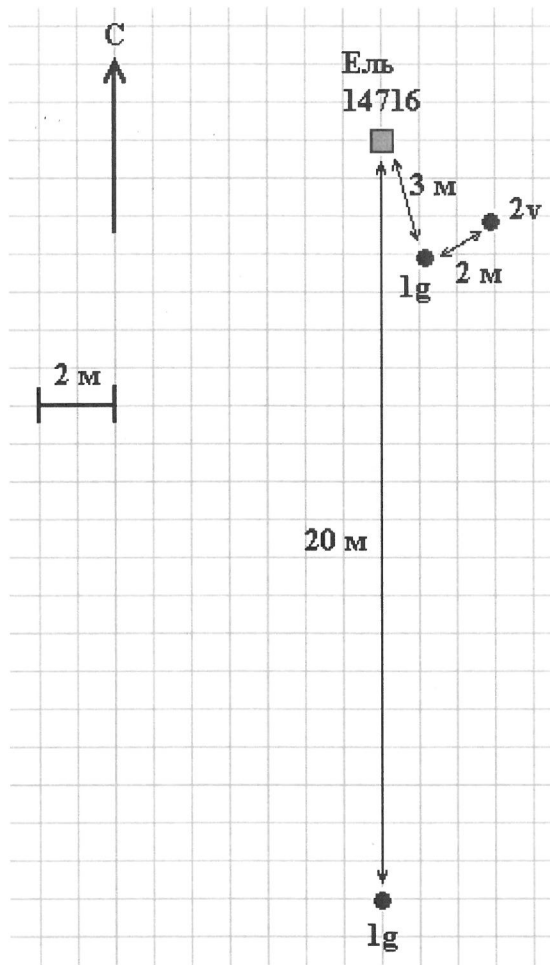


Схема популяции
к паспорту места произрастания дикорастущего растения
от _____ 20__ г. № 15

Чина гладкая - *Lathyrus laevigatus* (Waldst. et Kit.) Gren.



Условные обозначения:

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| ■ - Маркировочное дерево | v - вегетативные экземпляры |
| ● - особи растения | g - генеративные экземпляры |

УТВЕРЖДЕНО
Решение Минского городского
исполнительного комитета
_____ 20__ г. № _____

ОХРАННОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

_____ 20__ г.
(дата регистрации)

№ 15

УП «Минское лесопарковое хозяйство» (220101, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Малинина, 41) обеспечивает охрану места произрастания дикорастущего растения

Чина гладкая - *Lathyrus laevigatus* (Waldst. et Kit.) Gren.,
указанного в паспорте места произрастания дикорастущего растения от
_____ 20__ г. № 15.
(дата регистрации паспорта)

В этих целях УП «Минское лесопарковое хозяйство»
ОБЯЗАНО:

1. Участвовать в обследованиях места произрастания дикорастущего растения 1 раз в 2 года.

2. Своевременно информировать о всех обстоятельствах, наступление которых связано с обеспечением охраны места произрастания дикорастущего растения, **Минский городской комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды.**

3. Обеспечивать соблюдение специального режима охраны и использования места произрастания дикорастущего растения.

В границах места произрастания
запрещается:

- проведение сплошных рубок, за исключением сплошных санитарных рубок (по согласованию с Минским городским комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды и Национальной академией наук Беларуси);
- нарушение целостности подстилки и живого напочвенного покрова;
- проведение обработки почвы;
- проведение мероприятий, приводящих к изменению гидрологических условий и снижению уровня грунтовых вод;
- разведение костров, выжигание сухой растительности (палы), сжигание порубочных остатков, выпас скота;
- размещение отходов;
- самовольные изъятие и пересадка дикорастущих растений (чины гладкой), из среды их произрастания, их незаконный оборот, а также их

удаление и совершение иных действий, которые могут привести к их гибели, сокращению численности или нарушению среды их произрастания;

требуется:

- поддерживать сомкнутость полога древостоя не более 0,6;
- проводить прореживание малинника с целью поддержания проективного покрытия подроста и подлеска в совокупности не более 30%;
- допустимые виды рубок проводить в осенне-зимний период при наличии устойчивого снежного покрова;
- очистку мест рубок проводить путем равномерного разбрасывания или оставления порубочных остатков в кучах для перегнивания;
- допускается слабая рекреационная нагрузка.

4. В случае ухудшения состояния места произрастания дикорастущего растения осуществлять мероприятия по восстановлению места произрастания дикорастущего растения.

МИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

25.09.2012 ОХРАННОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО 13

УП «Минское лесопарковое хозяйство»,
г. Минск, ул. Малинина, 41

дает Минскому городскому Совету депутатов

обязательство в том, что будет обеспечивать охрану места обитания

Малой выпи – *Ixobrychus minutus*

переданного ему в соответствии с решением Минского городского Совета депутатов от 25.09.2012 № 251.

В этих целях УП «Минское лесопарковое хозяйство»

ОБЯЗУЕТСЯ:

1. Проводить обследование места обитания дикого животного не реже одного раза в год.

2. Своевременно информировать обо всех обстоятельствах, наступление которых связано с обеспечением охраны мест обитания диких животных, Минский городской комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды.

3. В случае ухудшения состояния места обитания диких животных, связанного с деятельностью УП «Минское лесопарковое хозяйство» за счет собственных средств осуществлять восстановительные мероприятия по согласованию с Минским городским комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды.

4. Соблюдать следующий специальный режим охраны и использования места обитания дикого животного:

4.2. в местах обитания:

4.2.1. рекомендуемая площадь охранной зоны (площадь места обитания, передаваемого под охрану):

100 м в радиусе от гнезда (вокализирующего самца);

4.2.2. меры охраны:

сохранять существующий естественный гидрорежим (для естественных водоемов);

принимать меры по устранению причин, вызывающих возникновение весенних палов в местах гнездования (прошлогодняя растительность имеет для них важное значение, так как птицы строят гнезда в загущенных зарослях тростника, рогоза и другой растительности);

при проведении борьбы с закустариванием особенно важно оставлять куртины ивняка, расположенные в заболоченных местах, по берегам водоемов и непосредственно в мелководной зоне водоема;

при проведении пастьбы домашнего скота на пойменных лугах и вблизи водоемов, необходимо не допускать вытаптывания домашними животными зарослей болотной растительности, а так же устройства водопоя в местах с развитой прибрежной растительностью (ивняки, тростник, рогоз) в гнездовой период (апрель – начало августа);

на водоемах, активно используемых для любительского рыболовства, информировать рыбаков о возможном вреде, который они могут нанести гнездящимся в тростниках видам птиц в гнездовой сезон и по возможности ограничить посещение рыбаками мест гнездования в гнездовой период (апрель – начало августа).

М.П.

«05» / 2 г.



П.Н.Богданчик

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Минский городской комитет природных ресурсов
и охраны окружающей среды

ПАСПОРТ №

места обитания диких животных, относящихся к видам,
включенным в Красную книгу Республики Беларусь

25.09.2012

3

Название вида диких животных:

Малая выпь (*Ixobrychus minutus*)

(на русском или белорусском и латинском языках)

Состояние и численность диких животных:

состояние популяции удовлетворительное, 1-2 гнездящиеся пары

(хорошее, удовлетворительное, неудовлетворительное;

примерное количество особей)

Местонахождение места обитания диких животных:

Город Минск, территория республиканского биологического заказника
«Лебяжий».

(указывается область, район,
наименование лесхоза, лесничества, номер квартала и выдела и другие сведения)

Географическое положение: 53°56'4" N, 27°27'23" E

(координаты)

Площадь места обитания диких животных: 0,5 га

(гектаров, квадратных метров)

Описание границ места обитания диких животных: границы проходят по
восточной части пруда Лебяжий

Описание места обитания диких животных:

Тростниковые заросли восточной части пруда Лебяжий

Информация о проводимых обследованиях места обитания диких животных:

В 2010 г. проведен учет численности вида.

Место обитания диких животных выявлено:

Чайковский А.И., науч. сотр. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по
биоресурсам

(фамилия, инициалы и должность лица, выявившего, место обитания дикого животного)

дата выявления: 18 мая 2010 г.

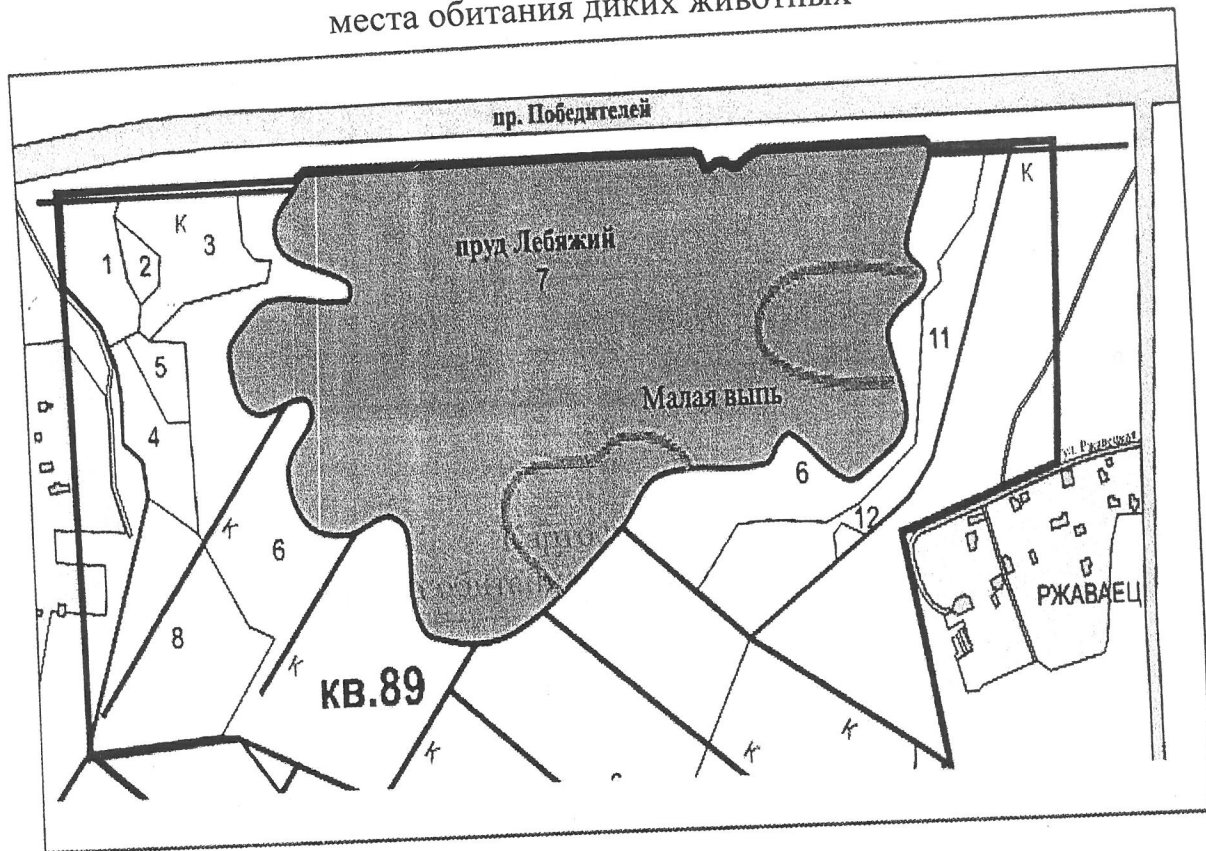
(дата выявления места обитания диких животных)

Общий вид (фотография)
места обитания диких животных



Малая выпь
(название вида, включенного в Красную книгу Республики Беларусь)

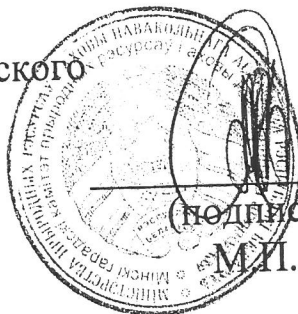
Картосхема
места обитания диких животных



Малая выпь

(название вида данного животного, включенного в Красную книгу Республики Беларусь)

Председатель Минского городского
комитета природных ресурсов
и охраны окружающей среды



(ПОДПИСЬ)
М.П.

А.Н.Боровиков

МИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

25.09.12

ОХРАННОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО 14

УП «Минское лесопарковое хозяйство»,
г. Минск, ул. Малинина, 41

дает Минскому городскому Совету депутатов
обязательство в том, что будет обеспечивать охрану места обитания

Большой выпи – *Botaurus stellaris*

переданного ему в соответствии с решением Минского городского Совета депутатов от 25.09.2012 № 251.

В этих целях УП «Минское лесопарковое хозяйство»
ОБЯЗУЕТСЯ:

1. Проводить обследование места обитания дикого животного не реже одного раза в год.

2. Своевременно информировать обо всех обстоятельствах, наступление которых связано с обеспечением охраны мест обитания диких животных, Минский городской комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды.

3. В случае ухудшения состояния места обитания диких животных, связанного с деятельностью УП «Минское лесопарковое хозяйство» за счет собственных средств осуществлять восстановительные мероприятия по согласованию с Минским городским комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды.

4. Соблюдать следующий специальный режим охраны и использования места обитания дикого животного:

4.1. в месте обитания:

4.1.1. рекомендуемая площадь охранной зоны (площадь места обитания, передаваемого под охрану):

200 м в радиусе от гнезда (вокализирующего самца);

4.1.2. меры охраны:

сохранять существующий естественный гидрорежим (для естественных водоемов) в местах гнездования вида;

принимать меры по устранению причин, вызывающих возникновение весенних палов в местах гнездования (прошлогодняя растительность имеет для них важное значение, так как птицы строят гнезда в загущенных зарослях тростника, рогоза и другой растительности);

при проведении пастьбы домашнего скота на пойменных лугах и вблизи водоемов, необходимо не допускать вытаптывания домашними

животными зарослей болотной растительности, а так же устройства водопоя в местах с развитой прибрежной растительностью (тростник, рогоз) в гнездовой период (апрель – начало августа);

на водоемах, активно используемых для любительского рыболовства, информировать рыбаков о возможном вреде, который они могут нанести гнездящимся в тростниках видам птиц в гнездовой сезон и по возможности ограничить посещение рыбаками мест гнездования вида в гнездовой период (апрель – начало августа).

М.П.  20 12 г.

П.Н.Богданчик

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Минский городской комитет природных ресурсов
и охраны окружающей среды

ПАСПОРТ №

места обитания диких животных, относящихся к видам,
включенным в Красную книгу Республики Беларусь

25 09 2012

24

Название вида диких животных:

Большая выпь (*Botaurus stellaris*)

(на русском или белорусском и латинском языках)

Состояние и численность диких животных:

состояние популяции удовлетворительное, 1 гнездящаяся пара

(хорошее, удовлетворительное, неудовлетворительное;

примерное количество особей)

Местонахождение места обитания диких животных:

Город Минск, территория республиканского биологического заказника
«Лебяжий».

(указывается область, район, наименование лесхоза, лесничества, номер квартала и выдела и другие сведения)

Географическое положение: 53°56'3" N, 27°27'15" E

(координаты)

Площадь места обитания диких животных: 0,5 га

(гектаров, квадратных метров)

Описание границ места обитания диких животных: границы проходят по
южной части пруда Лебяжий,

Описание места обитания диких животных:

Тростниковые заросли пруда Лебяжий

Информация о проводимых обследованиях места обитания диких животных:

В 2010 г. проведен учет численности вида

Место обитания диких животных выявлено:

Чайковский А.И., науч. сотр. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»

(фамилия, инициалы и должность лица, выявившего, место обитания дикого животного)

дата выявления: 20 апреля 2010 г.

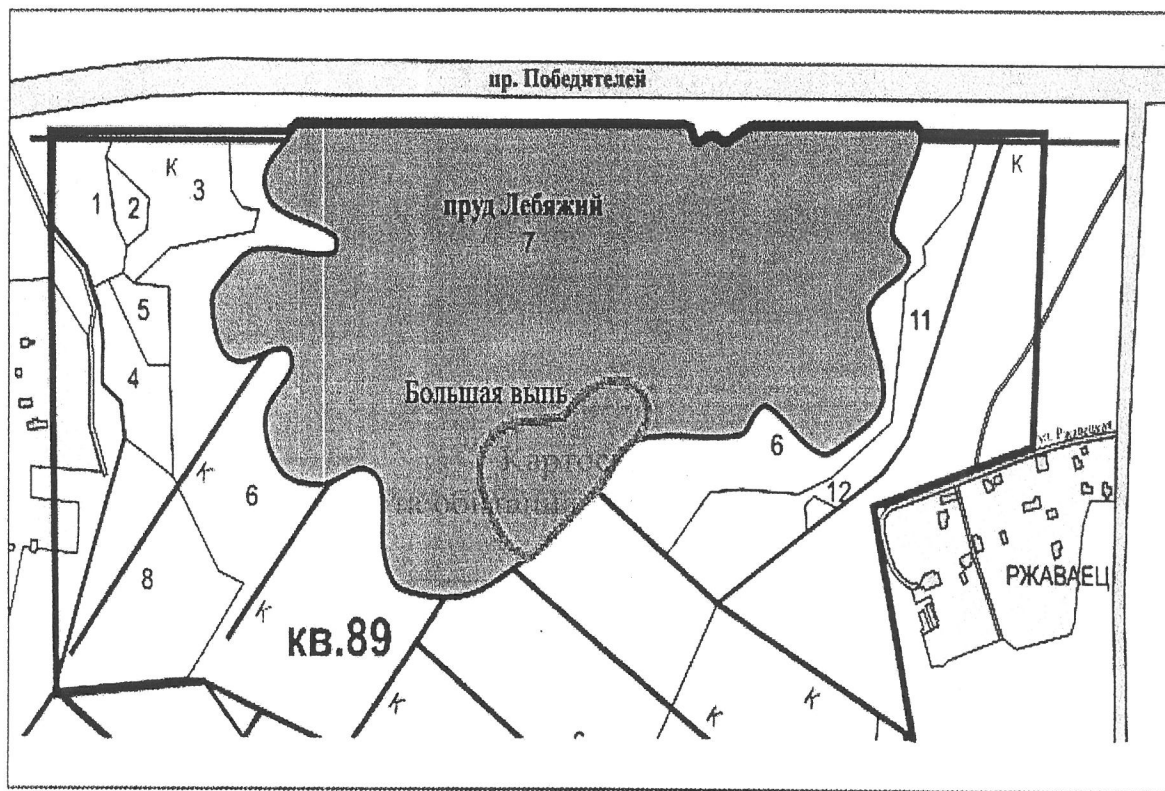
(дата выявления места обитания диких животных)

Общий вид (фотография)
места обитания диких животных



Большая выпь _____
(название вида, включенного в Красную книгу Республики Беларусь)

Картосхема
места обитания диких животных



Большая выпь

(название вида данного животного, включенного в Красную книгу Республики Беларусь)

Председатель Минского городского
комитета природных ресурсов
и охраны окружающей среды

(ПОДПИСЬ)

М.П.

А.Н.Боровиков

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж.

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ ОТ 28.04.2014 № 401 "О ПРЕОБРАЗОВАНИИ
РЕСПУБЛИКАНСКОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА
"ЛЕБЯЖИЙ"**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
28 апреля 2014 г. N 401

О ПРЕОБРАЗОВАНИИ РЕСПУБЛИКАНСКОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА "ЛЕБЯЖИЙ"

На основании [статей 11 и 31](#) Закона Республики Беларусь от 20 октября 1994 года "Об особо охраняемых природных территориях" Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Преобразовать республиканский биологический заказник "Лебяжий" в связи с изменением его границ.

2. Утвердить прилагаемые [границы, площадь и состав](#) земель республиканского биологического заказника "Лебяжий".

3. Передать республиканский биологический заказник "Лебяжий" в управление Минского горисполкома.

4. Финансирование функционирования и охраны республиканского биологического заказника "Лебяжий", а также мероприятий, связанных с его преобразованием, осуществлять из средств бюджета г. Минска и иных источников, не запрещенных законодательными актами.

5. Минскому горисполкому в шестимесячный срок обеспечить:
регистрацию в установленном порядке преобразуемой территориальной единицы Республики Беларусь - республиканского биологического заказника "Лебяжий";
установку специальных информационных знаков по границам республиканского биологического заказника "Лебяжий" и принятие иных мер по выполнению настоящего постановления.

6. Внести в [постановление](#) Совета Министров Республики Беларусь от 26 января 2007 г. N 94 "О республиканском биологическом заказнике "Лебяжий" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2007 г., N 29, 5/24613; N 171, 5/25507) следующие изменения:

[пункт 2](#) изложить в следующей редакции:

"2. Утвердить прилагаемое Положение о республиканском биологическом заказнике "Лебяжий".";

[часть вторую пункта 3](#) Положения о республиканском биологическом заказнике "Лебяжий", утвержденного этим постановлением, исключить.

7. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Премьер-министр Республики Беларусь

М.Мясникович

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
28.04.2014 N 401

ГРАНИЦЫ, ПЛОЩАДЬ И СОСТАВ ЗЕМЕЛЬ РЕСПУБЛИКАНСКОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА
"ЛЕБЯЖИЙ"

Границы республиканского биологического заказника "Лебяжий" (далее - заказник

"Лебяжий") проходят:

на востоке - от точки, расположенной на землях производственного коммунального дочернего унитарного предприятия "Минское лесопарковое хозяйство" (далее - УП "Минское лесопарковое хозяйство"), являющейся пересечением воображаемой линии, параллельной путепроводу Минской кольцевой автомобильной дороги и отстоящей от его восточной бровки на 350 метров, с каналом N 1, расположенным на землях указанного предприятия (далее - канал N 1), на восток по северо-восточному откосу канала N 1, северо-восточной границе береговой линии пруда Лебяжий (15,3 гектара) до северо-восточного угла названного пруда, далее, пересекая канал N 2, расположенный на землях УП "Минское лесопарковое хозяйство", на запад по южной границе береговой линии пруда Лебяжий до точки пересечения с восточным откосом канала N 3, расположенного на землях данного предприятия (далее - канал N 3), затем в южном направлении по восточному откосу канала N 3 до точки в месте пересечения с каналом N 4, расположенным на землях УП "Минское лесопарковое хозяйство" (далее - канал N 4);

на юге - от точки на восточном откосе канала N 3 в месте пересечения канала N 3 с каналом N 4 на юг, пересекая канал N 3, по южному откосу канала N 4 до пересечения с восточным откосом канала N 5, расположенного на землях УП "Минское лесопарковое хозяйство", далее по условной прямой линии, являющейся продолжением линии южного откоса канала N 4, до пересечения с западным откосом канала N 6, расположенного на землях этого предприятия (далее - канал N 6);

на западе - от точки пересечения условной прямой линии, являющейся продолжением линии южного откоса канала N 4, с западным откосом канала N 6 в северном направлении по западному откосу канала N 6 и условной прямой линии в его продолжение до пересечения с западным откосом канала N 7, расположенного на землях УП "Минское лесопарковое хозяйство" (далее - канал N 7);

на севере - от точки пересечения условной прямой линии, являющейся продолжением линии западного откоса канала N 6, с каналом N 7 12 метров на север до точки, расположенной на землях УП "Минское лесопарковое хозяйство", являющейся пересечением воображаемой линии, параллельной путепроводу Минской кольцевой автомобильной дороги и отстоящей от его восточной бровки на 350 метров, с северо-восточным откосом канала N 1.

В состав земель заказчика "Лебяжий" входят земли УП "Минское лесопарковое хозяйство" площадью 43,4899 гектара.

Общая площадь заказчика "Лебяжий" составляет 43,4899 гектара.

ПРИЛОЖЕНИЕ И.

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА КУЛЬТУРЫ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ ОТ 2 СЕНТЯБРЯ 2009 Г. № 32
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОЕКТА ЗОН ОХРАНЫ ИСТОРИКО-
КУЛЬТУРНОЙ ЦЕННОСТИ - "ОБЕЛИСК "МИНСК - ГОРОД-ГЕРОЙ"**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА КУЛЬТУРЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
2 сентября 2009 г. N 32

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОЕКТА ЗОН ОХРАНЫ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЦЕННОСТИ - "ОБЕЛИСК
"МИНСК - ГОРОД-ГЕРОЙ"**

На основании [Положения](#) о Министерстве культуры Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30 октября 2001 г. N 1558, и во исполнение [статьи 29](#) Закона Республики Беларусь от 9 января 2006 года "Аб ахове гісторыка-культурнай спадчыны Рэспублікі Беларусь" Министерство культуры Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Утвердить прилагаемый [проект](#) зон охраны историко-культурной ценности - "Обелиск "Минск - город-герой".

Министр

П.П.Латушко

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Министерства культуры
Республики Беларусь
02.09.2009 N 32

ПРОЕКТ
ЗОН ОХРАНЫ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЦЕННОСТИ - "ОБЕЛИСК "МИНСК - ГОРОД-ГЕРОЙ"

ГЛАВА 1
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Проект зон охраны историко-культурной ценности "Обелиск "Минск - город-герой" (далее - проект зон охраны) разработан во исполнение [статьи 29](#) Закона Республики Беларусь от 9 января 2006 года "Аб ахове гісторыка-культурнай спадчыны Рэспублікі Беларусь" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., N 9, 2/1195).

2. Обелиск "Минск - город-герой" по пр. Победителей в г. Минске является историко-культурной ценностью категории "2", которая внесена в Государственный список историко-культурных ценностей Республики Беларусь под шифром 712Ж000215 в соответствии с [постановлением](#) Совета Министров Республики Беларусь от 14 мая 2007 г. N 578 "Аб статусе гісторыка-культурных каштоўнасцей" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2007 г., N 119, 5/25167).

3. Обелиск "Минск - город-герой" (1985 год) по пр. Победителей в г. Минске представляет собой скульптурную композицию, состоящую из обелиска высотой сорок пять метров и женской фигуры, установленных на обзорной площадке холма в парке Победы.

4. Проект зон охраны разработан ОАО "Проектреставрация" по заказу УП "Минскпроект".

5. Проект зон охраны разработан с целью обеспечения охраны историко-культурной ценности и окружающей ее исторической среды и заключается в определении границ зон охраны и установлении режимов их содержания и использования.

6. Проектные решения разработаны на основании историко-архивных, библиографических и

натурных исследований, анализа сложившейся градостроительной ситуации и ландшафта.

7. Проектом зон охраны установлены следующие зоны охраны историко-культурной ценности: охранный зона, зона охраны ландшафта (схема зон охраны прилагается).

ГЛАВА 2 ТЕРРИТОРИЯ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЦЕННОСТИ

8. Территория историко-культурной ценности определена в границах площадки, на которой расположены обелиск и скульптура.

Площадь составляет 0,06 га.

9. Границами территории историко-культурной ценности служат:

на севере - линия, идущая в створе с северной стороной гранитного подиума, на котором установлен обелиск, по этой северной стороне, по северной стороне подпорной стенки, располагающейся с северной стороны от обелиска, до точки пересечения с линией, идущей по восточной стороне этой стенки;

на востоке - линия, идущая по восточной стороне декоративной стенки, располагающейся с восточной стороны от обелиска, по северо-западной стороне подиума, на котором установлена скульптура, до точки пересечения с линией, идущей по юго-восточной стороне этого подиума;

на юго-востоке - линия, идущая по юго-восточной, юго-западной сторонам подиума, на котором располагается скульптура, по юго-восточному краю площадки, где располагается обелиск, по юго-западному, юго-восточному участкам подпорной стенки, ограничивающей площадку, до точки пересечения с линией, идущей по юго-западной стороне этой подпорной стенки;

на юго-западе - линия, идущая по юго-западной стороне подпорной стенки, ограничивающей площадку, где располагается обелиск, до точки пересечения с линией, идущей в створе с северным фасадом гранитного подиума, на котором установлен обелиск.

10. На территории историко-культурной ценности разрешена деятельность, предусматривающая проведение мероприятий по сохранению историко-культурной ценности на основании научно-проектной документации, разработанной в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь.

ГЛАВА 3 ОХРАННАЯ ЗОНА

11. Охранный зона историко-культурной ценности (далее - охранный зона) определена исходя из условий наилучшего восприятия историко-культурной ценности, занимает южную часть холма, на котором она расположена, и территорию у его подножия.

Площадь составляет 2,2 га.

12. Границами охранной зоны служат:

на севере - линия, идущая на расстоянии пяти метров к северу от наиболее выступающей части северной границы территории историко-культурной ценности до точки пересечения с линией, идущей в створе с восточной границей территории историко-культурной ценности;

на северо-востоке - линия, соединяющая точку пересечения линии, идущей на расстоянии пяти метров к северу от наиболее выступающей части северной границы с линией, идущей в створе с восточной границей территории историко-культурной ценности, и точку пересечения линии, идущей по северо-восточной стороне лестницы, ведущей к обелиску, с линией, идущей по бортовому камню северо-западной стороны Канатного переулка; далее линия, идущая в створе с северо-восточной стороной лестницы, ведущей к обелиску от Канатного переулка, до точки пересечения с линией, идущей по бортовому камню проезжей части северо-западной стороны проспекта Машерова;

на юго-востоке - линия, идущая по бортовому камню проезжей части северо-западной стороны проспекта Машерова, от точки пересечения с линией, идущей в створе с северо-восточной стороной лестницы, ведущей к обелиску от Канатного переулка, до точки пересечения с

линией, идущей по бортовому камню проезжей части четной стороны проспекта Победителей;
на юго-западе - линия, идущая по бортовому камню проезжей части четной стороны проспекта Победителей, от точки пересечения с линией, идущей по бортовому камню проезжей части северо-западной стороны проспекта Машерова, далее линия, идущая по бортовому камню юго-западной стороны тротуара вдоль проезжей части четной стороны проспекта Победителей до точки пересечения с линией, идущей в створе с выступающей частью северной стороны подиума, на котором расположен обелиск;

на северо-западе - линия, идущая в створе с выступающей частью северной стороны подиума, на котором расположен обелиск, до точки пересечения с линией, идущей в створе с юго-западной границей территории историко-культурной ценности; далее линия, соединяющая точку пересечения линии, идущей в створе с юго-западной границей территории историко-культурной ценности, с линией, идущей в створе с выступающей частью северной стороны подиума, на котором расположен обелиск, и линию, идущую на расстоянии пяти метров к северу от наиболее выступающей части северной границы территории историко-культурной ценности.

13. На территории охранной зоны разрешается:

проведение работ по благоустройству территории;

прокладка необходимых инженерных коммуникаций.

14. На территории охранной зоны запрещается строительство новых зданий и сооружений.

ГЛАВА 4 ЗОНА ОХРАНЫ ЛАНДШАФТА

15. Зона охраны ландшафта устанавливается с целью сохранения ландшафта, непосредственно связанного с историко-культурной ценностью и создающего благоприятные условия для ее восприятия с дальних точек.

Площадь составляет 3,3 га.

16. Границами зоны охраны ландшафта служат:

на северо-востоке - линия, соединяющая точку пересечения линии, идущей в створе с северо-восточной границей охранной зоны историко-культурной ценности, и линии, идущей по бортовому камню юго-восточной стороны тротуара вдоль проспекта Машерова, с точкой, расположенной на линии, идущей в створе с северо-западной стороной лестницы на тротуар от подземного перехода, на расстоянии пяти метров от лестницы;

на юго-востоке - линия длиной пять метров, идущая в створе с северо-западной стороной лестницы на тротуар от подземного перехода; далее линия, идущая по северо-западной стороне этой лестницы до точки пересечения с линией, идущей по бортовому камню северо-восточной стороны тротуара четной стороны проспекта Победителей;

на юго-западе - линия, идущая по бортовому камню северо-восточной стороны тротуара четной стороны проспекта Победителей, от точки пересечения с линией, идущей в створе с северо-западной стороной площадки возле подземного перехода, до точки пересечения с линией, идущей по бортовому камню проезжей части юго-восточной стороны проспекта Машерова;

на северо-западе - линия, идущая по бортовому камню проезжей части юго-восточной стороны проспекта Машерова, от точки пересечения с линией, идущей по бортовому камню северо-восточной стороны тротуара четной стороны проспекта Победителей, до точки пересечения с линией, идущей в створе с северо-восточной границей охранной зоны историко-культурной ценности.

17. На территории зоны охраны ландшафта разрешается:

выполнение работ по благоустройству территории;

прокладка необходимых инженерных коммуникаций.

18. На территории зоны охраны ландшафта запрещается:

строительство зданий и сооружений;

изменение характера ландшафта.




**СХЕМА ЗОН ОХРАНЫ
ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЦЕННОСТИ -
ОБЕЛИСК "МИНСК - ГОРОД-ГЕРОЙ"**



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ на плане.	Наименование	Примечан.
1	Обелиск "Минск город-герой"	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

№ п/п	Обозначен.	Наименование
1		Территории материальной недвижимой историко-культурной ценности, состоящей на государственной охране
2		Охранная зона
3		Зона охраны ландшафта

ПРИЛОЖЕНИЕ К.

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА КУЛЬТУРЫ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ ОТ 21 ЯНВАРЯ 2013 Г. № 6
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОЕКТА ЗОН ОХРАНЫ ИСТОРИКО-
КУЛЬТУРНОЙ ЦЕННОСТИ - "ИСТОРИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
Г. МИНСКА"**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА КУЛЬТУРЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
21 января 2013 г. N 6

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОЕКТА ЗОН ОХРАНЫ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЦЕННОСТИ -
"ИСТОРИЧЕСКИЙ ЦЕНТР Г. МИНСКА"

На основании [части первой пункта 2 статьи 29](#) Закона Республики Беларусь от 9 января 2006 года "Аб ахове гісторыка-культурнай спадчыны Рэспублікі Беларусь" Министерство культуры Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Утвердить прилагаемый [проект](#) зон охраны историко-культурной ценности - "Исторический центр г. Минска".

Министр

Б.В.Светлов

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Министерства культуры
Республики Беларусь
21.01.2013 N 6

ПРОЕКТ ЗОН ОХРАНЫ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЦЕННОСТИ - "ИСТОРИЧЕСКИЙ ЦЕНТР Г. МИНСКА"

ГЛАВА 1
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Проект зон охраны историко-культурной ценности "Исторический центр г. Минска" (далее - проект зон охраны) разработан на основании [части первой пункта 2 статьи 29](#) Закона Республики Беларусь от 9 января 2006 года "Аб ахове гісторыка-культурнай спадчыны Рэспублікі Беларусь" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., N 9, 2/1195).

2. Исторический центр г. Минска (XI - XX вв.) является историко-культурной ценностью категории "1", внесенной в Государственный список историко-культурных ценностей Республики Беларусь под шифром 711E000001 в соответствии с [постановлением](#) Совета Министров Республики Беларусь от 14 мая 2007 г. N 578 "Аб статусе гісторыка-культурных каштоўнасцей" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2007 г., N 119, 5/25167).

3. Проект зон охраны разработан проектной организацией открытое акционерное общество "Проектреставрацыя" по заказу унитарного предприятия "Минскград".

4. Проект зон охраны выполнен с целью обеспечения охраны историко-культурной ценности и окружающей ее исторической среды, заключается в определении границ зон охраны и установлении режимов их содержания и использования.

5. Проект зон охраны разработан на основании историко-архивных и библиографических исследований, анализа градостроительной ситуации и ландшафта.

6. При разработке проекта зон охраны учтены проекты зон охраны историко-культурных ценностей:

бывший городской сад (Центральный детский парк им. М.Горького, разработан Белорусским реставрационно-проектным институтом; согласован письмом Государственной инспекции по охране наследия от 8 октября 1994 г. N 10-11/340, решением Минского городского исполнительного комитета от 14 ноября 1996 г. N 869);

костел Святого Симеона и Святой Елены (разработан специализированными научно-реставрационными проектными мастерскими, согласован решением Минского городского исполнительного комитета от 21 февраля 1979 г. N 64);

здание фабрики-кухни по улице Свердлова, 2 (разработан унитарным предприятием "Белинформреставрация", согласован приказом Комитета по охране историко-культурного наследия от 11 мая 1999 г. N 388);

здание обувной фабрики "Луч" по ул. Немига, 30 (разработан унитарным предприятием "Проектреставрация", утвержден [постановлением](#) Министерства культуры Республики Беларусь от 21 июня 2007 г. N 30);

obelisk "Минск - город-герой" по пр. Победителей (разработан унитарным предприятием "Минскпроект", утвержден [постановлением](#) Министерства культуры Республики Беларусь от 2 сентября 2009 г. N 32);

здание кинотеатра "Победа" по ул. Интернациональной, 20 (разработан коммунальным унитарным предприятием "Минский городской институт благоустройства и городского дизайна", утвержден [постановлением](#) Министерства культуры Республики Беларусь от 10 апреля 2012 г. N 22).

7. При разработке проекта зон охраны учтены решения проекта "Комплексная схема организации движения транспорта и пешеходов в центральной части г. Минска" (объект 115-2008, разработан унитарным предприятием "Минскград").

8. Проектом зон охраны установлены следующие зоны охраны исторического центра г. Минска: охранная зона; зона регулирования застройки; зона охраны ландшафта; зона охраны культурного слоя.

[Схема](#) зон охраны прилагается.

ГЛАВА 2 ТЕРРИТОРИЯ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЦЕННОСТИ. ОХРАННАЯ ЗОНА

9. [Описание](#) границ территории исторического центра г. Минска утверждено Указом Президента Республики Беларусь от 14 июля 2004 г. N 330 "О развитии исторического центра г. Минска" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2004 г., N 110, 1/5676).

Площадь составляет 76,9 га.

10. Граница территории исторического центра г. Минска проходит от набережной р. Свислочь в районе пешеходного моста, включая территорию памятника воинам-интернационалистам, затем по оси ул. Янки Купалы до пересечения с осью ул. Интернациональной, далее по оси ул. Интернациональной до пересечения с осью ул. Комсомольской, затем по оси ул. Комсомольской в юго-восточном направлении до пересечения с условной линией, проходящей параллельно ул. Интернациональной и удаленной от ее оси в глубь квартала на расстояние пятидесяти метров до оси ул. Городской Вал, далее по оси ул. Городской Вал до пересечения с осью ул. Немиги; затем в северном направлении по оси ул. Немиги на участке девяносто метров (до дома N 12), далее по внутриквартальной территории в северо-западном направлении параллельно ул. Романовская Слобода на участке протяженностью двести восемьдесят метров и удаленном от оси ул. Романовская Слобода на сто метров, далее по условной линии, параллельной внутриквартальному проезду, на удалении десяти метров на запад от западной границы указанного проезда в сторону ул. Раковской к дому N 27, затем по оси ул. Раковской до пересечения с осью ул. Обойной, далее по оси ул. Обойной в северо-восточном направлении до пересечения с Обойным переулком, далее в северо-западном направлении на участке сорока метров по оси Обойного переулка, затем параллельно оси ул. Обойной в северном и северо-восточном направлении по внутриквартальной территории, далее в створе северо-

западной грани дома N 7 по пр. Победителей до набережной р. Свислочь.

11. На территории историко-культурной ценности запрещается:

строительство зданий и сооружений, превосходящих по своим параметрам историко-культурные ценности XVI - XX вв., расположенные на данной территории;

осуществление деятельности, нарушающей сохранившуюся планировочную структуру исторического центра города;

размещение промышленных предприятий и коммунально-складских объектов, иных пожароопасных, взрывоопасных, загрязняющих воздушный и водный бассейны, вызывающих значительные транспортные и грузовые потоки сооружений;

проведение земляных работ без надзора археологов в соответствии с [Положением](#) об охране археологических объектов при проведении земляных и строительных работ, осуществлении иной деятельности на территории археологических объектов, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 22 мая 2002 г. N 651 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2002 г., N 59, 5/10482; Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 27.07.2012, 5/36005).

12. На территории историко-культурной ценности разрешается:

проведение мероприятий по сохранению историко-культурных ценностей на основании научно-проектной документации, разработанной в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь;

прокладка необходимых коммуникаций;

проведение мероприятий по благоустройству территории;

проведение археологических исследований.

13. На территории историко-культурной ценности рекомендуется выполнение реставрации зданий и сооружений, являющихся историко-культурными ценностями, а также проведение реконструкции застройки, не отвечающей современным градостроительным, эстетическим и функциональным требованиям, не имеющей исторической, архитектурной и художественной ценности, на основании проектов регенерации кварталов, на территории которых эта застройка располагается.

14. Охранная зона совпадает с территорией историко-культурной ценности.

ГЛАВА 3 ЗОНА РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗАСТРОЙКИ

15. Зона регулирования застройки установлена на основании границ видимости комплексной историко-культурной ценности и ее составных элементов с целью сохранения исторически сложившегося масштаба застройки и силуэта исторического центра города.

Зона регулирования застройки располагается со стороны юго-восточной, южной и юго-западной границ территории комплексной историко-культурной ценности, на территории кварталов между ул. Интернациональной, ул. Я.Купалы, пр. Независимости, ул. Берсона, ул. Немигой.

Площадь составляет 37,5 га.

16. Границами зоны регулирования застройки служат:

на северо-востоке - линия, идущая по оси ул. Я.Купалы, от точки пересечения с юго-восточной границей исторического центра до точки пересечения с линией, идущей в створе с северо-западным торцом дома N 19 по ул. Я.Купалы;

на юго-востоке - линия, идущая в створе с северо-западным торцом дома N 19 по ул. Я.Купалы, далее по этому торцу и в створе с ним от точки пересечения с осью ул. Я.Купалы до точки пересечения с линией, идущей в створе с юго-западным фасадом дома N 25 по пр. Независимости; далее на северо-востоке - линия, идущая в створе с юго-западным фасадом дома N 25 по пр. Независимости до точки пересечения с линией, идущей по северо-западному фасаду дома N 25 по пр. Независимости; далее на юго-востоке - линия, идущая в створе с северо-западным фасадом дома N 25 по пр. Независимости до точки пересечения с линией, идущей по северо-восточному фасаду дома N 6 по ул. Энгельса; далее на северо-востоке - линия, идущая по

северо-восточным фасадам домов N 6 и 8 по ул. Энгельса до точки пересечения с красной линией застройки нечетной стороны пр. Независимости; далее на юго-востоке - красная линия застройки нечетной стороны пр. Независимости от точки пересечения с линией, идущей по северо-восточному фасаду дома N 8 по ул. Энгельса, до точки пересечения с красной линией застройки нечетной стороны ул. Свердлова;

на юго-западе - красная линия застройки нечетной стороны ул. Свердлова от точки пересечения с красной линией застройки нечетной стороны пр. Независимости до точки пересечения с линией, идущей в створе с первой ступенью подземного перехода, расположенного на пересечении нечетной стороны пр. Независимости и нечетной стороны ул. Свердлова; далее на юго-востоке - линия, идущая в створе с первой ступенью подземного перехода, расположенного на пересечении нечетной стороны пр. Независимости и нечетной стороны ул. Свердлова, и далее до точки пересечения с линией, идущей по юго-западной подпорной стенке ограждения подземного перехода; далее на юго-западе - линия, идущая в створе с юго-западной подпорной стенкой ограждения этого подземного перехода до точки пересечения с линией, идущей в створе с северо-западным фасадом дома N 4 по ул. Свердлова; далее на северо-западе - линия, идущая в створе с северо-западным фасадом дома N 4 по ул. Свердлова до точки пересечения с линией, идущей в створе с оградой вдоль северо-восточного фасада здания бывшей фабрики-кухни; далее на юго-западе, юго-востоке, юго-западе - линия, идущая в створе с оградой вдоль северо-восточного фасада здания бывшей фабрики-кухни и по этой ограде до точки пересечения с линией, идущей по северо-западным фасадам хозяйственных построек вдоль северо-западного фасада здания фабрики-кухни; далее на юго-востоке - линия, идущая по северо-западным фасадам хозяйственных построек вдоль северо-западного фасада здания фабрики-кухни до точки пересечения с линией, идущей в створе с юго-западным фасадом двухэтажной хозяйственной постройки вдоль юго-западного фасада здания фабрики-кухни; далее на северо-востоке - линия, идущая в створе с юго-западным фасадом двухэтажной хозяйственной постройки вдоль юго-западного фасада здания фабрики-кухни, по этому фасаду и в створе с ним до точки пересечения с линией, идущей в створе с северо-восточным торцом дома N 1а по ул. Берсона; далее на северо-востоке - линия, идущая в створе с северо-восточным торцом дома N 1а по ул. Берсона до точки пересечения с красной линией застройки четной стороны ул. Берсона; далее на юго-западе - красная линия застройки четной стороны ул. Берсона до точки пересечения с красной линией застройки нечетной стороны ул. Немиги;

на северо-западе - красная линия застройки нечетной стороны ул. Немиги от точки пересечения с красной линией застройки четной стороны ул. Берсона до точки пересечения с юго-западной границей сквера на пересечении ул. Немиги и ул. Городской Вал; далее на северо-востоке - юго-западная граница сквера на пересечении ул. Немиги и ул. Городской Вал; далее на северо-западе - красная линия застройки четной стороны ул. Володарского и линия, идущая в створе с ней до точки пересечения с юго-западной границей территории исторического центра; далее на северо-востоке, северо-западе, юго-западе, северо-западе - юго-западная, юго-восточная, северо-восточная, юго-восточная границы территории комплексной историко-культурной ценности.

17. На территории зоны регулирования застройки запрещается:

изменение исторической планировочной структуры;

размещение промышленных предприятий, транспортно-складских и других сооружений, создающих большие грузовые потоки, загрязняющих воздушный и водный бассейны, опасных в пожарном отношении.

18. На территории зоны регулирования застройки разрешается:

строительство зданий и сооружений, обеспечивающих сохранение исторического силуэта историко-культурной ценности, максимальная высота которых не должна превышать одиннадцати метров от уровня земли до уровня конька крыши вдоль ул. Интернациональной и двадцати шести метров вдоль пр. Независимости;

проведение благоустройства;

прокладка необходимых инженерных коммуникаций.

19. На территории зоны регулирования застройки рекомендуется воссоздание утраченных

доминант, в частности, костела доминиканского монастыря.

20. Режимы содержания и использования на территории кварталов зоны регулирования застройки устанавливаются при разработке проектов регенерации этих кварталов и установлении зон охраны для историко-культурных ценностей, расположенных на их территории.

ГЛАВА 4 ЗОНА ОХРАНЫ ЛАНДШАФТА

21. Зона охраны ландшафта установлена на территории вдоль р. Свислочь с целью сохранения водно-зеленого диаметра на территории историко-культурной ценности и прилегающих к ней территориях.

В зону охраны ландшафта включена территория сквера, сформированного в пятидесятые годы XX века на пересечении ул. Немиги и ул. Городской Вал.

Зона охраны ландшафта располагается с северной, северо-восточной, северо-западной, юго-западной сторон от территории комплексной историко-культурной ценности и состоит из трех участков.

22. Первый участок зоны охраны ландшафта располагается с северной, северо-западной сторон от территории комплексной историко-культурной ценности.

Площадь составляет 53,92 га.

23. Границами первого участка зоны охраны ландшафта служат:

на востоке - линия, идущая в створе с западным фасадом многоэтажного здания по пр. Машерова на левом берегу р. Свислочь, от точки пересечения с линией, идущей по бортовому камню проезжей части нечетной стороны пр. Машерова до точки пересечения с линией, идущей в створе с бортовым камнем северо-западной границы автостоянки, расположенной с северо-западной стороны от дома N 15а по ул. Сторожевской; далее на юго-востоке - линия, идущая в створе с бортовым камнем северо-западной границы автостоянки, расположенной с северо-западной стороны от дома N 15а по ул. Сторожевской, по этому бортовому камню, по бортовому камню юго-западной границы автостоянки, по бортовому камню западной границы проезда к автостоянке до точки пересечения с красной линией застройки нечетной стороны ул. Коммунистической;

на северо-востоке - красная линия застройки нечетной стороны ул. Коммунистической от точки пересечения с линией, идущей по западной границе проезда к автостоянке, расположенной с северо-западной стороны от дома N 15а по ул. Сторожевской, до точки пересечения с линией, идущей по юго-западному фасаду дома N 8 по ул. Сторожевской; далее линия, идущая по юго-западному фасаду дома N 8 по ул. Сторожевской, по юго-западному фасаду дома N 23 по ул. М.Богдановича до точки пересечения с красной линией застройки нечетной стороны ул. М.Богдановича;

на юго-востоке - линия, идущая в створе с красной линией застройки нечетной стороны ул. М.Богдановича, от точки пересечения с линией, идущей по юго-западному фасаду дома N 23 по ул. М.Богдановича, до точки пересечения с северо-восточной границей территории исторического центра;

на юго-западе, юго-востоке - северо-восточная, северо-западная границы территории исторического центра от точки пересечения с линией, идущей в створе с красной линией застройки нечетной стороны ул. М.Богдановича, до точки пересечения с красной линией застройки нечетной стороны пр. Победителей;

на юго-западе - красная линия застройки нечетной стороны пр. Победителей от точки пересечения с северо-западной границей территории исторического центра до точки пересечения с линией, идущей по бортовому камню проезжей части нечетной стороны пр. Машерова;

на северо-западе - линия, идущая по бортовому камню проезжей части нечетной стороны пр. Машерова, от точки пересечения с красной линией застройки нечетной стороны пр. Победителей до точки пересечения с линией, идущей в створе с западным фасадом многоэтажного здания по пр. Машерова на левом берегу р. Свислочь.

24. Второй участок зоны охраны ландшафта располагается с северо-восточной стороны от

территории комплексной историко-культурной ценности и занимает территорию сквера вокруг здания Национального академического Большого театра оперы и балета Республики Беларусь.

Площадь составляет 8,6 га.

25. Границами второго участка зоны охраны ландшафта служат:

на северо-востоке - красная линия застройки четной стороны ул. Э.Пашкевич и линия в створе с ней от точки пересечения с красной линией застройки четной стороны ул. М.Богдановича до точки пересечения с осью ул. Куйбышева;

на юго-востоке - линия, идущая по оси ул. Куйбышева, от точки пересечения с линией, идущей в створе с красной линией застройки четной стороны ул. Э.Пашкевич до точки пересечения с северо-восточной границей территории исторического центра;

на юго-западе - северо-восточная граница территории исторического центра от точки пересечения с осью ул. Куйбышева до точки пересечения с линией, идущей в створе с красной линией застройки четной стороны ул. М.Богдановича;

на северо-западе - линия, идущая в створе с красной линией застройки четной стороны ул. М.Богдановича, и красная линия застройки ул. М.Богдановича от точки пересечения с северо-восточной границей территории исторического центра до точки пересечения с красной линией застройки четной стороны ул. Э.Пашкевич.

26. Третий участок зоны охраны ландшафта располагается с юго-западной стороны от территории комплексной историко-культурной ценности и занимает территорию сквера на пересечении ул. Немиги и ул. Городской Вал.

Площадь составляет 2,4 га.

27. Границами третьего участка зоны охраны ландшафта служат:

на северо-востоке - юго-западная граница территории исторического центра от точки пересечения с линией, идущей в створе с красной линией застройки нечетной стороны ул. Немиги, до точки пересечения с линией, идущей в створе с красной линией застройки четной стороны ул. Володарского;

на юго-востоке - линия, идущая в створе с красной линией застройки четной стороны ул. Володарского, и красная линия застройки четной стороны ул. Володарского от точки пересечения с юго-западной границей территории исторического центра до точки пересечения с юго-западной границей сквера;

на юго-западе - юго-западная граница сквера от точки пересечения с красной линией застройки четной стороны ул. Володарского до точки пересечения с красной линией застройки нечетной стороны ул. Немиги;

на северо-западе - красная линия застройки нечетной стороны ул. Немиги и линия, идущая в створе с ней, от точки пересечения с юго-западной границей сквера до точки пересечения с юго-западной границей территории исторического центра.

28. На территории зоны охраны ландшафта запрещается строительство новых зданий и сооружений.

29. На территории зоны охраны ландшафта разрешается:

проведение работ по благоустройству;

прокладка необходимых инженерных коммуникаций;

прокладка транспортной магистрали, соединяющей ул. Мельникайте и ул. Коммунистическую, в соответствии с "Комплексной схемой организации движения транспорта и пешеходов в центральной части г. Минска" (объект 115-2008, разработан унитарным предприятием "Минскградо");

проведение мероприятий по сохранению и восстановлению растительности.

ГЛАВА 5 ЗОНА ОХРАНЫ КУЛЬТУРНОГО СЛОЯ

30. Зона охраны культурного слоя установлена на территории комплексной историко-культурной ценности и на территории кварталов в границах: ул. Старовиленской, линии, идущей в створе с ул. Э.Пашкевич, ул. Э.Пашкевич, ул. Куйбышева, ул. Коммунистической, пр.

Независимости, ул. Советской, юго-западной, северо-западной оградой костела Святого Симеона и Святой Елены, ул. Берсона, ул. Немиги, ул. Романовская Слобода, ул. Мельникайте, линии, идущей в створе с юго-восточным фасадом здания Дворца спорта от ул. Мельникайте до р. Свислочь.

Площадь составляет 188,74 га.

31. При выполнении земляных работ на территории зоны охраны культурного слоя необходимо обеспечить проведение археологических исследований и реализацию мер по охране археологических объектов в соответствии с [Положением](#) об охране археологических объектов при проведении земляных и строительных работ, осуществлении иной деятельности на территории археологических объектов.

ПРИЛОЖЕНИЕ Л.

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА КУЛЬТУРЫ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ ОТ 2 СЕНТЯБРЯ 2009 Г. № 32
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОЕКТА ЗОН ОХРАНЫ ИСТОРИКО-
КУЛЬТУРНОЙ ЦЕННОСТИ - "ОБЕЛИСК "МИНСК - ГОРОД-ГЕРОЙ"**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА КУЛЬТУРЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
2 сентября 2009 г. N 32

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОЕКТА ЗОН ОХРАНЫ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЦЕННОСТИ - "ОБЕЛИСК "МИНСК - ГОРОД-ГЕРОЙ"

На основании [Положения](#) о Министерстве культуры Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30 октября 2001 г. N 1558, и во исполнение [статьи 29](#) Закона Республики Беларусь от 9 января 2006 года "Аб ахове гісторыка-культурнай спадчыны Рэспублікі Беларусь" Министерство культуры Республики Беларусь **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

Утвердить прилагаемый [проект](#) зон охраны историко-культурной ценности - "Обелиск "Минск - город-герой".

Министр

П.П.Латушко

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Министерства культуры
Республики Беларусь
02.09.2009 N 32

ПРОЕКТ
ЗОН ОХРАНЫ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЦЕННОСТИ - "ОБЕЛИСК "МИНСК - ГОРОД-ГЕРОЙ"

ГЛАВА 1
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Проект зон охраны историко-культурной ценности "Обелиск "Минск - город-герой" (далее - проект зон охраны) разработан во исполнение [статьи 29](#) Закона Республики Беларусь от 9 января 2006 года "Аб ахове гісторыка-культурнай спадчыны Рэспублікі Беларусь" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., N 9, 2/1195).

2. Обелиск "Минск - город-герой" по пр. Победителей в г. Минске является историко-культурной ценностью категории "2", которая внесена в Государственный список историко-культурных ценностей Республики Беларусь под шифром 712Ж000215 в соответствии с [постановлением](#) Совета Министров Республики Беларусь от 14 мая 2007 г. N 578 "Аб статусе гісторыка-культурных каштоўнасцей" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2007 г., N 119, 5/25167).

3. Обелиск "Минск - город-герой" (1985 год) по пр. Победителей в г. Минске представляет собой скульптурную композицию, состоящую из обелиска высотой сорок пять метров и женской фигуры, установленных на обзорной площадке холма в парке Победы.

4. Проект зон охраны разработан ОАО "Проектреставрация" по заказу УП "Минскпроект".

5. Проект зон охраны разработан с целью обеспечения охраны историко-культурной ценности и окружающей ее исторической среды и заключается в определении границ зон охраны и установлении режимов их содержания и использования.

6. Проектные решения разработаны на основании историко-архивных, библиографических и натуральных исследований, анализа сложившейся градостроительной ситуации и ландшафта.

7. Проектом зон охраны установлены следующие зоны охраны историко-культурной ценности: охранный зона, зона охраны ландшафта (схема зон охраны прилагается).

ГЛАВА 2 ТЕРРИТОРИЯ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЦЕННОСТИ

8. Территория историко-культурной ценности определена в границах площадки, на которой расположены обелиск и скульптура.

Площадь составляет 0,06 га.

9. Границами территории историко-культурной ценности служат:

на севере - линия, идущая в створе с северной стороной гранитного подиума, на котором установлен обелиск, по этой северной стороне, по северной стороне подпорной стенки, располагающейся с северной стороны от обелиска, до точки пересечения с линией, идущей по восточной стороне этой стенки;

на востоке - линия, идущая по восточной стороне декоративной стенки, располагающейся с восточной стороны от обелиска, по северо-западной стороне подиума, на котором установлена скульптура, до точки пересечения с линией, идущей по юго-восточной стороне этого подиума;

на юго-востоке - линия, идущая по юго-восточной, юго-западной сторонам подиума, на котором располагается скульптура, по юго-восточному краю площадки, где располагается обелиск, по юго-западному, юго-восточному участкам подпорной стенки, ограничивающей площадку, до точки пересечения с линией, идущей по юго-западной стороне этой подпорной стенки;

на юго-западе - линия, идущая по юго-западной стороне подпорной стенки, ограничивающей площадку, где располагается обелиск, до точки пересечения с линией, идущей в створе с северным фасадом гранитного подиума, на котором установлен обелиск.

10. На территории историко-культурной ценности разрешена деятельность, предусматривающая проведение мероприятий по сохранению историко-культурной ценности на основании научно-проектной документации, разработанной в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь.

ГЛАВА 3 ОХРАННАЯ ЗОНА

11. Охранный зона историко-культурной ценности (далее - охранный зона) определена исходя из условий наилучшего восприятия историко-культурной ценности, занимает южную часть холма, на котором она расположена, и территорию у его подножия.

Площадь составляет 2,2 га.

12. Границами охранной зоны служат:

на севере - линия, идущая на расстоянии пяти метров к северу от наиболее выступающей части северной границы территории историко-культурной ценности до точки пересечения с линией, идущей в створе с восточной границей территории историко-культурной ценности;

на северо-востоке - линия, соединяющая точку пересечения линии, идущей на расстоянии пяти метров к северу от наиболее выступающей части северной границы с линией, идущей в створе с восточной границей территории историко-культурной ценности, и точку пересечения линии, идущей по северо-восточной стороне лестницы, ведущей к обелиску, с линией, идущей по бортовому камню северо-западной стороны Канатного переуллка; далее линия, идущая в створе с северо-восточной стороной лестницы, ведущей к обелиску от Канатного переуллка, до точки пересечения с линией, идущей по бортовому камню проезжей части северо-западной стороны проспекта Машерова;

на юго-востоке - линия, идущая по бортовому камню проезжей части северо-западной стороны проспекта Машерова, от точки пересечения с линией, идущей в створе с северо-восточной стороной лестницы, ведущей к обелиску от Канатного переуллка, до точки пересечения с линией, идущей по бортовому камню проезжей части четной стороны проспекта Победителей;

на юго-западе - линия, идущая по бортовому камню проезжей части четной стороны проспекта

Победителей, от точки пересечения с линией, идущей по бортовому камню проезжей части северо-западной стороны проспекта Машерова, далее линия, идущая по бортовому камню юго-западной стороны тротуара вдоль проезжей части четной стороны проспекта Победителей до точки пересечения с линией, идущей в створе с выступающей частью северной стороны подиума, на котором расположен обелиск;

на северо-западе - линия, идущая в створе с выступающей частью северной стороны подиума, на котором расположен обелиск, до точки пересечения с линией, идущей в створе с юго-западной границей территории историко-культурной ценности; далее линия, соединяющая точку пересечения линии, идущей в створе с юго-западной границей территории историко-культурной ценности, с линией, идущей в створе с выступающей частью северной стороны подиума, на котором расположен обелиск, и линию, идущую на расстоянии пяти метров к северу от наиболее выступающей части северной границы территории историко-культурной ценности.

13. На территории охранной зоны разрешается:
проведение работ по благоустройству территории;
прокладка необходимых инженерных коммуникаций.

14. На территории охранной зоны запрещается строительство новых зданий и сооружений.

ГЛАВА 4 ЗОНА ОХРАНЫ ЛАНДШАФТА

15. Зона охраны ландшафта устанавливается с целью сохранения ландшафта, непосредственно связанного с историко-культурной ценностью и создающего благоприятные условия для ее восприятия с дальних точек.

Площадь составляет 3,3 га.

16. Границами зоны охраны ландшафта служат:

на северо-востоке - линия, соединяющая точку пересечения линии, идущей в створе с северо-восточной границей охранной зоны историко-культурной ценности, и линии, идущей по бортовому камню юго-восточной стороны тротуара вдоль проспекта Машерова, с точкой, расположенной на линии, идущей в створе с северо-западной стороной лестницы на тротуар от подземного перехода, на расстоянии пяти метров от лестницы;

на юго-востоке - линия длиной пять метров, идущая в створе с северо-западной стороной лестницы на тротуар от подземного перехода; далее линия, идущая по северо-западной стороне этой лестницы до точки пересечения с линией, идущей по бортовому камню северо-восточной стороны тротуара четной стороны проспекта Победителей;

на юго-западе - линия, идущая по бортовому камню северо-восточной стороны тротуара четной стороны проспекта Победителей, от точки пересечения с линией, идущей в створе с северо-западной стороной площадки возле подземного перехода, до точки пересечения с линией, идущей по бортовому камню проезжей части юго-восточной стороны проспекта Машерова;

на северо-западе - линия, идущая по бортовому камню проезжей части юго-восточной стороны проспекта Машерова, от точки пересечения с линией, идущей по бортовому камню северо-восточной стороны тротуара четной стороны проспекта Победителей, до точки пересечения с линией, идущей в створе с северо-восточной границей охранной зоны историко-культурной ценности.

17. На территории зоны охраны ландшафта разрешается:
выполнение работ по благоустройству территории;
прокладка необходимых инженерных коммуникаций.

18. На территории зоны охраны ландшафта запрещается:
строительство зданий и сооружений;
изменение характера ландшафта.




**СХЕМА ЗОН ОХРАНЫ
ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЦЕННОСТИ -
ОБЕЛИСК "МИНСК - ГОРОД-ГЕРОЙ"**



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ на план.	Наименование	Примечан.
1	Обелиск "Минск город-герой"	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

№ ш/п	Обозначен.	Наименование
1		Территория материальной недвижимой историко-культурной ценности, состоящей на государственной охране
2		Охранная зона
3		Зона охраны авиационной безопасности

ПРИЛОЖЕНИЕ М.

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА КУЛЬТУРЫ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ ОТ 04.07.2011 N 30**

**"ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОЕКТА ЗОН ОХРАНЫ ИСТОРИКО-
КУЛЬТУРНОЙ ЦЕННОСТИ - "ТЕРРИТОРИЯ БЫВШЕГО
МАСЮКОВЩИНСКОГО ЛАГЕРЯ СМЕРТИ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ УЛ.
НАРОЧАНСКОЙ В Г. МИНСКЕ И ДОРОГИ МИНСК - ЗАСЛАВЛЬ" И
ПРИЗНАНИИ УТРАТИВШИМ СИЛУ ПОСТАНОВЛЕНИЯ
МИНИСТЕРСТВА КУЛЬТУРЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОТ 23
ДЕКАБРЯ 2005 Г. N 28"**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА КУЛЬТУРЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
4 июля 2011 г. N 30**

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОЕКТА ЗОН ОХРАНЫ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЦЕННОСТИ - "ТЕРРИТОРИЯ БЫВШЕГО МАСЮКОВЩИНСКОГО ЛАГЕРЯ СМЕРТИ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ УЛ. НАРОЧАНСКОЙ В Г. МИНСКЕ И ДОРОГИ МИНСК - ЗАСЛАВЛЬ" И ПРИЗНАНИИ УТРАТИВШИМ СИЛУ ПОСТАНОВЛЕНИЯ МИНИСТЕРСТВА КУЛЬТУРЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОТ 23 ДЕКАБРЯ 2005 Г. N 28

На основании [Положения](#) о Министерстве культуры Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30 октября 2001 г. N 1558 "Вопросы Министерства культуры Республики Беларусь", и во исполнение [статьи 29](#) Закона Республики Беларусь от 9 января 2006 года "Аб ахове гісторыка-культурнай спадчыны Рэспублікі Беларусь" Министерство культуры Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить [проект](#) зон охраны историко-культурной ценности - "Территория бывшего Масюковщинского лагеря смерти на пересечении ул. Нарочанской в г. Минске и дороги Минск - Заславль".

2. Признать утратившим силу постановление Министерства культуры Республики Беларусь от 23 декабря 2005 г. N 28 "Об утверждении проекта зон охраны историко-культурной ценности - "Масюковщинский лагерь смерти на пересечении ул. Нарочанской и дороги Минск - Заславль в г. Минске".

Министр

П.П.Латушко

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Министерства культуры
Республики Беларусь
04.07.2011 N 30

**ПРОЕКТ
ЗОН ОХРАНЫ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЦЕННОСТИ - "ТЕРРИТОРИЯ БЫВШЕГО МАСЮКОВЩИНСКОГО ЛАГЕРЯ СМЕРТИ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ УЛ. НАРОЧАНСКОЙ В Г. МИНСКЕ И ДОРОГИ МИНСК - ЗАСЛАВЛЬ"**

**ГЛАВА 1
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Проект зон охраны историко-культурной ценности - "Территория бывшего Масюковщинского лагеря смерти на пересечении ул. Нарочанской в г. Минске и дороги Минск - Заславль" (далее - проект зон охраны) разработан во исполнение [статьи 29](#) Закона Республики Беларусь от 9 января 2006 года "Аб ахове гісторыка-культурнай спадчыны Рэспублікі Беларусь" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., N 9, 2/1195).

2. Территория бывшего Масюковщинского лагеря смерти (1941 - 1944 годы) на пересечении ул. Нарочанской в г. Минске и дороги Минск - Заславль является историко-культурной ценностью (далее - историко-культурная ценность) категории "З", которая внесена в Государственный [список](#) историко-

культурных ценностей Республики Беларусь под шифром 713Д000146 в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 14 мая 2007 г. N 578 "Об статусе историко-культурных каштоўнасцей" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2007 г., N 119, 5/25167).

3. Проект зон охраны историко-культурной ценности "Территория бывшего Масюковщинского лагеря смерти на пересечении ул. Нарочанской в г. Минске и дороги Минск - Заславль" разработан по заказу религиозной общины "Приход храма Воздвижения Креста Господня" с учетом проектного предложения "Храмовый комплекс Крестовоздвиженской церкви по ул. Тимирязева в. Минске".

4. Проект зон охраны разработан на основании историко-архивных и библиографических изысканий, анализа градостроительной ситуации и ландшафта.

5. Проектом зон охраны установлены следующие зоны охраны: охранный зона, зона регулирования застройки.

[Схема](#) зон охраны прилагается.

ГЛАВА 2 ТЕРРИТОРИЯ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЦЕННОСТИ

6. Территория историко-культурной ценности установлена в границах ограды мемориала.

Площадь составляет 1,3 га.

7. На территории историко-культурной ценности запрещается внесение любых изменений в архитектурно-планировочное решение территории историко-культурной ценности без согласованного в установленном порядке проектного решения.

8. В соответствии с [Положением](#) об увековечении памяти защитников Отечества и жертв войн, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21 декабря 1992 г. N 763 (Собрание постановлений Правительства Республики Беларусь, 1992 г., N 36, ст. 648), на территории историко-культурной ценности запрещается производство всех видов работ, которые могут создавать угрозу для захоронений. В исключительных случаях работы могут проводиться только с разрешения Министерства обороны.

ГЛАВА 3 ОХРАННАЯ ЗОНА

9. Охранный зона установлена на основании ландшафтного анализа исходя из условий сохранения историко-культурной ценности и обеспечения санитарных норм в соответствии со [статьей 15](#) Закона Республики Беларусь от 12 ноября 2001 года "О погребении и похоронном деле" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2001 г., N 107, 2/804), Санитарными [нормами, правилами и гигиеническими нормативами](#) "Гигиенических требований к размещению, устройству и содержанию мест погребения", утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20 декабря 2008 г. N 222.

Охранный зона установлена с северной, юго-восточной и северо-западной сторон от историко-культурной ценности.

Площадь составляет 3,45 га.

10. Границами служат:

на севере - линия, идущая по южной ограде больничного комплекса и в створе с ней на расстоянии двухсот пятидесяти метров, от точки пересечения с красной линией юго-восточной стороны ул. Нарочанской;

на юго-востоке - линия, идущая параллельно красной линии юго-восточной стороны ул. Нарочанской, от точки пересечения с линией, идущей в створе с южной оградой больничного комплекса, до точки пересечения с красной линией северо-западной стороны ул. Тимирязева; далее красная линия северо-западной стороны ул. Тимирязева до точки пересечения с юго-восточной оградой мемориала;

на северо-западе, юго-западе, юго-востоке - юго-восточная, северо-восточная, северо-западная границы территории мемориала; далее, на юго-западе - красная линия ул. Тимирязева до точки, находящейся на расстоянии тридцати метров от точки пересечения красной линии ул. Тимирязева и

красной линии ул. Нарочанской; далее линия, соединяющая эту точку с точкой, находящейся на красной линии ул. Нарочанской на расстоянии двадцати метров к северо-востоку от точки пересечения красной линии ул. Тимирязева и ул. Нарочанской;

на северо-западе - красная линия ул. Нарочанской от точки, находящейся на расстоянии двадцати метров к северо-востоку от точки пересечения красной линии ул. Тимирязева и ул. Нарочанской, до точки пересечения с линией, идущей в створе с южной оградой территории больничного комплекса.

11. На территории охранной зоны запрещаются функционирование и развитие объектов производственного назначения, пропуск транзитных транспортных потоков.

12. В соответствии с [Положением](#) об увековечении памяти защитников Отечества и жертв войн, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21 декабря 1992 г. N 763, на территории охранной зоны историко-культурной ценности запрещается производство всех видов работ, которые могут создавать угрозу для захоронений. В исключительных случаях работы могут проводиться только с разрешения Министерства обороны.

13. На территории охранной зоны разрешается строительство сооружений, функциональное назначение которых связано с историческими особенностями и музеефикацией историко-культурной ценности, на основании научно-проектной документации, согласованной в установленном законодательством порядке.

ГЛАВА 4 ЗОНА РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗАСТРОЙКИ

14. Зона регулирования застройки установлена с учетом особенностей историко-культурной ценности. Необходимость ее установления связана с возможностью существования захоронений на территории, где в 1941 - 1944 гг. располагался лагерь военнопленных, и вокруг нее.

Зона регулирования застройки занимает территорию южнее мемориального комплекса, между шоссе Минск - Заславль и ул. Ольшевского, исключая участки железнодорожного полотна и ул. М.Лынькова.

Площадь составляет 32,1 га.

15. Границами служат:

на севере - линия, идущая по бортовому камню южного края шоссе Минск - Заславль, от пересечения с линией, идущей в створе с бортовым камнем юго-восточной стороны проезда вдоль домов N 85 - 95 по ул. М.Лынькова, до пересечения с линией, идущей в створе с бортовым камнем нечетной стороны ул. П.Глебки;

на юго-востоке - линия, идущая в створе с бортовым камнем нечетной стороны ул. П.Глебки и далее по этому бортовому камню, от пересечения с бортовым камнем южного края шоссе Минск - Заславль до пересечения с линией, идущей в створе с юго-западным торцом дома N 99/5 по ул. М.Лынькова;

на юго-западе - линия, идущая в створе с юго-западным торцом дома N 99/5 по ул. М.Лынькова, до точки пересечения с бортовым камнем юго-восточной стороны проезда вдоль домов N 85 - 95 по ул. М.Лынькова;

на северо-западе - линия, идущая по бортовому камню юго-восточной стороны проезда вдоль домов N 85 - 95 по ул. М.Лынькова и в створе с ним, от точки пересечения с линией, идущей в створе с юго-западным торцом дома N 99/5 по ул. М.Лынькова, до точки пересечения с линией, идущей по бортовому камню южного края шоссе Минск - Заславль.

16. В соответствии с [Положением](#) об увековечении памяти защитников Отечества и жертв войн, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21 декабря 1992 г. N 763, на территории зоны регулирования застройки запрещается производство всех видов работ, которые могут создавать угрозу для захоронений. В исключительных случаях работы могут проводиться только с разрешения Министерства обороны.




Схема зон охраны историко-культурной ценности - "Масюковщинский лагерь смерти военнопленных на пересечении улицы Нарочанской и шоссе Минск-Заславль"



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ на лп	Наименование
1.	Историко-культурная ценность – Масюковщинский лагерь смерти военнопленных на пересечении улицы Нарочанской и шоссе Минск – Заславль

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

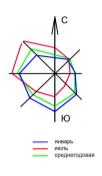
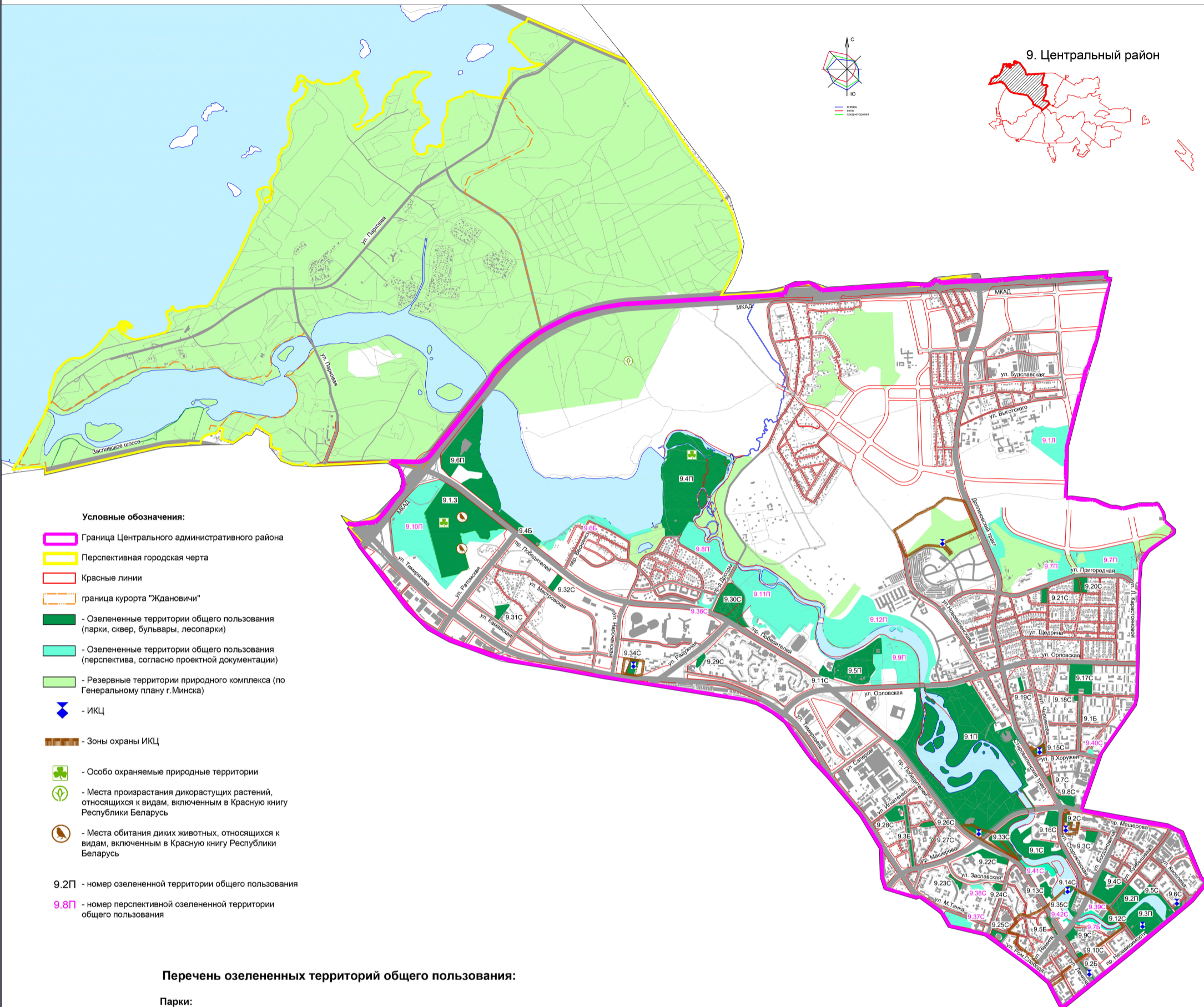
№ п/п	Условные обозначения	НАИМЕНОВАНИЕ
1.		Территория историко-культурной ценности
2.		Охранный зона
3.		Зона регулирования застройки

ПРИЛОЖЕНИЕ Н.

**ОБЗОРНАЯ СХЕМА ОЗЕЛЕНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ОБЩЕГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОБЪЕКТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ,
ПОДЛЕЖАЩИХ ОХРАНЕ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ «ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ».
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РАЙОН Г. МИНСКА**



СХЕМА ОЗЕЛЕНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОБЪЕКТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ, ПОДЛЕЖАЩИХ ОХРАНЕ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ "ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ". ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РАЙОН Г. МИНСКА



- Условные обозначения:**
- Граница Центрального административного района
 - Перспективная городская черта
 - Красные линии
 - граница курорта "Ждановичи"
 - Озелененные территории общего пользования (парки, сквер, бульвары, лесопарки)
 - Озелененные территории общего пользования (перспектива, согласно проектной документации)
 - Резервные территории природного комплекса (по Генеральному плану г.Минска)
 - ◆ - ИКЦ
 - Зоны охраны ИКЦ
 - ♣ - Особо охраняемые природные территории
 - ♣ - Места произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь
 - ♣ - Места обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь
- 9.2П - номер озелененной территории общего пользования
9.8П - номер перспективной озелененной территории общего пользования

Перечень озелененных территорий общего пользования:

Парки:

- 9.1П. Музейно-парковый комплекс "Победа"
 - 9.2П. Парк им. М. Казея в границах р. Свислочь, ул. Я. Купалы, ул. Куйбышева
 - 9.3П. Парк им. Я. Купалы в границах ул. Я. Купалы, р. Свислочь, пр. Независимости
 - 9.4П. Парк у вдрх. Дрозды
 - 9.5П. Парк аттракционов "Дримленд" в границах ул. Орловской, р. Свислочь
 - 9.6П. Парк в районе аквапарка в границах пр. Победителей - МКАД - вдрх. "Дрозды"
 - 9.7П. Парк в границах Долгиновского тракта - ул. Пригородной - ул. Карастояновой
 - 9.8П. Парк с лыжероллерной трассой в границах р.Свислочь - пр-да Дрозды
 - 9.9П. Парк "Беларусь" (в границах ул. Орловской, р. Свислочь)
 - 9.10П. Парк у заказника "Лебяжий"
 - 9.11П. Парк у "Футбольного манежа"
 - 9.12П. Парк у р. Свислочь по ул. Орловской
- Скверы:**
- 9.1С. Сквер "Старостинская Слобода" в границах ул. Сторожевской, р. Свислочь, гост. "Беларусь"
 - 9.2С. Сквер "Сторожевский" на пересечении ул. Сторожевской и пр-та Машерова
 - 9.3С. Сквер "Степановский сад" на пересечении ул. Киселева и ул. Старовиленской
 - 9.4С. Сквер "Троицкая гора" в границах ул. Богдановича, ул. Пашкевич, ул. Куйбышева, ул. Я. Купалы
 - 9.5С. Сквер по ул. Коммунистической (пр-т Независимости, р. Свислочь)
 - 9.6С. Сквер на пл-ди Победы
 - 9.7С. Сквер "Переспенский" в границах ул. Даумана, ул. Червякова, пер. Озерный
 - 9.8С. Сквер по ул. Даумана (перес. ул. Даумана и пр-та Машерова)
 - 9.9С. Сквер у Св.-Духова Кафедрального собора
 - 9.10С. Сквер на пл-ди Свободы (пл-дь Свободы - ул. Интернациональная)
 - 9.11С. Сквер у "СДЮШОР по водным видам спорта" по пр-ту Победителей
 - 9.12С. Сквер по ул. Я. Купалы - р. Свислочь
 - 9.13С. Сквер по пр-ту Победителей у Дворца спорта
 - 9.14С. Мемориал "Остров мужества и скорби"
 - 9.15С. Мемориальная композиция по увековечиванию памяти жертв первой Мировой войны
 - 9.16С. Сквер у гостиницы "Беларусь" на пересечении пр-та Машерова и ул. Сторожевской
 - 9.17С. Сквер "Киевский" в границах ул. Азизова, ул. Орловской, ул. Азизова, ул. Каховской
 - 9.18С. Сквер по ул. Каховской (на пересечении ул. Каховской и б-ра Шевченко)
 - 9.19С. Сквер по ул. В. Слуцкой
 - 9.20С. Сквер по ул. Брагинской (в границах ул. Пригородной и ул. Брагинской)
 - 9.21С. Сквер по ул. Мозырской (в границах ул. Пригородной, ул. Мозырской, ул. Земледельческой, пер. Долгиновского)

- 9.22С. Сквер у гост. "Планета" (на пересечении пр-та Машерова - и пр-та Победителей)
- 9.23С. Сквер по ул. Заславской
- 9.24С. Сквер у мемориального комплекса "Яма" (на пересечении ул. Заславской и ул. Мельникайте)
- 9.25С. Сквер у кинотеатра "Беларусь" по ул. Романовская Слобода
- 9.26С. Сквер по ул. Гастелло (на пересечении ул. Гастелло и ул. Тарханова)
- 9.27С. Сквер по ул. Гвардейской
- 9.28С. Сквер "Татарский" (в границах ул. Игнатенко, ул. Грибоедова, ул. Татарской)
- 9.29С. Сквер возле универсама "Радзивиловский" (ул. Радужная)
- 9.30С. Сквер по пр-ту Победителей (у источника)
- 9.31С. Сквер по ул. Камайской
- 9.32С. Сквер по пр. Победителей в границах д. 125-127
- 9.33С. Сквер на пересечении просп. Победителей и просп. Машерова
- 9.34С. Мемориал на месте концлагеря «Масюковщина» по ул. Тимирязева
- 9.35С. Сквер у "Троицкого предместья" (в границах ул. Богдановича, р. Свислочь)
- 9.36С. Сквер у храма на пересечении пр-та Победителей и пр-да Дрозды
- 9.37С. Сквер по ул. М. Танка (в границах ул. Кальварийской, ул. Тимирязева, ул. М. Танка)
- 9.38С. Сквер по ул. Заславской
- 9.39С. Сквер вдоль набережной р. Свислочь по ул. Богдановича
- 9.40С. Сквер на пересечении ул. Гая и ул. В. Хоружей
- 9.41С. Сквер вдоль набережной р. Свислочь по просп. Победителей (за Дворцом спорта)
- 9.42С. Сквер на пл. 8 марта (в границах ул. Немига, р. Свислочь)

Бульвары:

- 9.1Б. Бульвар по ул. Шевченко (в границах ул. Каховской, ул. В. Хоружей)
- 9.2Б. Бульвар по ул. Ленина (в границах ул. Интернациональной, пр-та Независимости)
- 9.3Б. Бульвар по ул. Грибоедова (в границах ул. Тарханова, пр-та Машерова)
- 9.4Б. Бульвар вдоль набережной вдрх. "Дрозды"
- 9.5Б. Бульвар по просп. Победителей
- 9.6Б. Бульвар вдоль вдрх. Дрозды в районе "Весники"
- 9.7Б. Бульвар вдоль набережной р.Свислочь в Верхнем городе

Заказники:

- 9.1.3 Заказник "Лебяжий" (Ждановичское лесничество, номер квартала 190)

Лесопарки:

- 9.1.Л Лесопарк по ул. П. Меделки