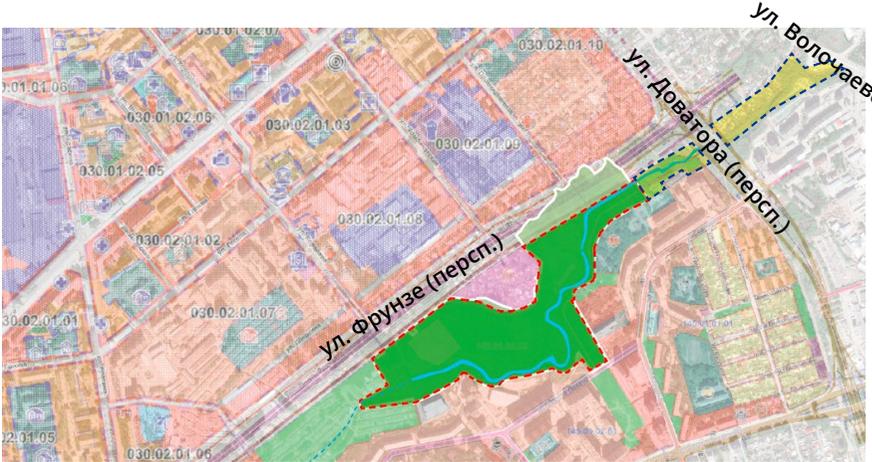
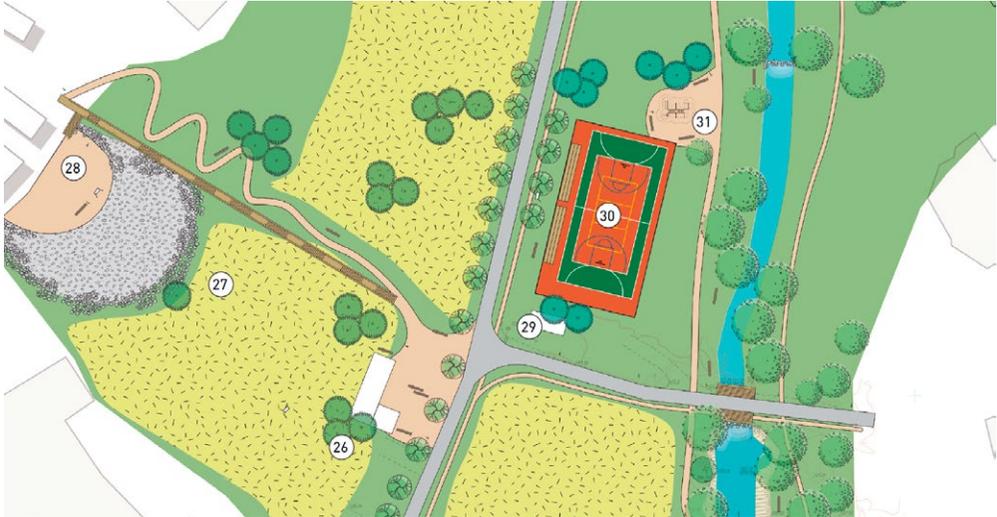


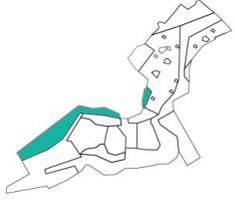
**ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННОГО ОБСУЖДЕНИЯ
КОМПЛЕКСНОГО ДИЗАЙН-ПРОЕКТА ЛАНДШАФТНОГО ПАРКА В ПОЙМЕ Р. КАМЕНКИ В ДЗЕРЖИНСКОМ РАЙОНЕ,
прошедшего на сайте «Зеленый Новосибирск» с 19.01.2021 по 02.02.2021 года**

№	Предложение /вопрос	Комментарий	Иллюстрация
1	Рассматривается ли вариант продления территории будущего парка до Волочаевской улицы?	Северо-восточная граница парка граничит с охранными зонами инженерных сетей (магистральная теплоцентраль) и трассой запланированной Генеральным планом крупной автомагистрали в створе ул. Доватора. На этом участке долина Каменки дефрагментирована и может представлять собой зеленые зоны, но не парк.	
2	Не включать в парковую зону охранную территорию ЛЭП	Охранная зона ЛЭП является буферной территорией на северо-восточной границе парка и, согласно проекту, представляет собой ландшафтную зону «лесостепь», требующую сравнительно больших пространств для создания соответствующих пейзажей.	<p>7 ЛЕСОСТЕПЬ</p>   <p>Щучка дернистая <i>Dicentra serotina</i></p> <p>Кровохлебка лекарственная <i>Sanguisorba officinalis</i></p> <p>Тимо-фенхель луговой <i>Pimpinella pinnatifida</i></p> <p>Овсяница луговая <i>Festuca pratensis</i></p> <p>Кострец безостый <i>Bromus inermis</i></p> <p>Цикорий обыкновенный <i>Cichorium intybus</i></p> <p>Тысячелистник обыкновенный <i>Achillea millefolium</i></p> <p>Клевер луговой <i>Trifolium pratense</i></p> <p>Люцерна гибридная <i>Medicago sativa</i> М. хата</p> <p>Растения, рекомендуемые к высадке (избранное)</p> <p>Лисохвост луговой <i>Alopecurus pratensis</i></p> <p>Котовник <i>Nepeta</i></p> <p>Золотник <i>Polygonum</i></p> <p>ФУНКЦИЯ Прогулки, спокойный отдых, созерцание Активный отдых, спорт</p>

№	Предложение /вопрос	Комментарий	Иллюстрация
3	<p>Для сохранения водотока в зоне ландшафтного парка необходима Схема рационального использования и охраны источников водоснабжения и водотоков малых рек правобережной части Оби.</p>	<p>Главная проблема малых рек в Новосибирске заключается в том, что они не имеют категорию водопользования, экологического статуса и установленных нормативов природопользования. Этот вопрос находится в компетенции Министерства природных ресурсов НСО. На необходимость решения проблемы сохранения истоков малых рек города в проекте было обращено особое внимание.</p> <p>Для сохранения малых рек как компонентов природной среды и элементов водно-зеленого каркаса города необходимо:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. источникам малых рек и территории вокруг них придать особый водоохраный статус, сохраняя их от антропогенной деятельности; 2. присвоить малым рекам города определенный статус, создать нормативы по предельно допустимым сбросам, в которых бы учитывались скорость течения и способность самоочищения реки; 3. организовать локальную очистку прибрежной зоны от многолетних свалок и загрязнений; 4. обеспечить водоотведение поверхностных стоков с территории города в ливневую канализацию, а не напрямую в малые реки. 	<p>ГИДРОГРАФИЯ. РЕЧНАЯ СЕТЬ ПРАВОБЕРЕЖЬЯ НОВОСИБИРСКА</p> <p>На территории Приобского плато выделяется водораздельное пространство Оби, Ини и Томи – Сокурская возвышенность – с абсолютными высотами 220-250 м. К Оби местность понижается и имеет абсолютные высоты 120-150 м. Территория возвышенности представляет собой слабо холмистую равнину, расчлененную многочисленными ложбинами стока на ряд параллельных водораздельных увалов и подверженную овражной эрозии и смыву почв.</p> <p>Возвышенный рельеф, достаточное его увлажнение, древность слагающих пород и мощные запасы подземных вод способствуют развитию речной сети. Направление течения рек обусловлено геотектоникой района. Речные долины врезаны на глубину 25-100 м. Склоны речных долин, крутизна которых достигает 5-10° и более, изрезаны оврагами, балками, лощинами.</p> <p>Уклоны рек небольшие и составляют 15-45 см на 1 км, т.е. реки носят равнинный характер. В питании рек преобладают талые снеговые, дождевые и подземные воды. Наибольшая доля в питании рек приходится на снеговое (79-87%), подземное (10-17%) и дождевое (3-4%). Все реки относятся к рекам с весенним половодьем, 74-78% от годового речного стока приходится на апрель-май. Расход воды в реках летом резко уменьшается, так большая часть выпавших осадков испаряется. Уменьшение испарения осенью приводит к некоторому увеличению стока. Зимой на всех реках расход воды уменьшается.</p> <p>По химическому составу вода малых рек правобережья Оби относится к гидрокарбонатному классу группы Са. Минерализация воды 100-500 мг/л, жесткость умеренная.</p>  <p>Речная сеть правобережья Новосибирска</p>  <p>Типичный пейзаж Сокурской возвышенности</p>  <p>Рельеф правобережья Новосибирска</p> <p>На этой относительно малоосвоенной сельским хозяйством (из-за расчлененности рельефа) территории может быть создан водоохраный природный парк, формирующий водный комплекс города и его окрестностей. Это важно для сохранения источников вод, питающих малые реки города и пригорода.</p>
4	<p>Как рассчитан сток с водосборной площади, как учтена гидравлика русловых процессов от истока до расчетного створа на левой границе проекта? Какие работы будут выполняться непосредственно в русле реки? Как будут пропускаться расчетные расходы реки через все водопропускные сооружения от истока до коллектора на левой границе проекта, что будет с инженерными сооружениями и прилегающей территорией в паводок, и в межень?</p>	<p>Вопросы, связанные с укреплением берегов для возведения мостовых переходов и другими видами работ в русле реки, прорабатываются на этапе разработки проектно-сметной документации, по согласованию с Минприроды НСО – владельцем территории (русовая часть).</p> <p>Базовым подходом при проектировании ландшафтного парка выбран принцип сохранения природных процессов, в т.ч. паводковые явления, которые являются частью естественных природных циклов и необходимы для устойчивости экосистемы поймы реки.</p>	 <p>Во время весеннего половодья вода заполняет пойму, которая выполняет биофильтрацию поверхностного и паводкового стока и отводит осадки на уровень грунтовых вод.</p> <p>Сезонные ритмы паводков в Новосибирске практически не совпадают с динамикой востребованного в парках отдыха. Поэтому «сплошная» защита парковой территории от затопления более частого, чем 1 раз в 10 лет и подтопления до 1 м, которая установлена нормативами, чрезмерна и ресурсозатратна.</p> <p>В режиме ландшафтного парка пойму целесообразно использовать в условиях естественного кратковременного сезонного затопления, обеспечивая защиту основных транзитных путей и инфраструктурных площадок.</p>  <p>Границы подъема воды на 2,5 м, случаемся не чаще одного раза в 10 лет</p>

№	Предложение /вопрос	Комментарий	Иллюстрация
5	<p>Рассмотреть возможность установки универсальных спортивных площадок (дополнительно рассмотреть площадку для волейбола, стрит-балл, футбольная площадка) и павильона.</p>	<p>Проектом предусмотрено создание универсальной спортивной площадки (мини-футбол, волейбол, баскетбол, теннис) и двух павильонов проката с мини-кафе в разных частях парка. Кроме того, на территории предусмотрены площадки для воркаута, установки уличных тренажеров и площадка для создания «экстрим-зоны».</p>	
6	<p>Огромную территорию рядом занимают гаражные кооперативы, и на данной территории ограничена транспортная доступность (предусматривается ли дополнительно дорожное строительство на месте гаражей).</p>	<p>Дополнительное дорожное строительство и благоустройство вне установленных границ территории парка проектом не предусмотрено.</p>	
7	<p>Предусмотреть благоустройство прилегающей территории ул. Комбинатской пешеходная зона для посетителей, с учётом возможности проезда жителей на личном автотранспорте к месту их проживания.</p>		
8	<p>Включить в парковую зону участок напротив дома по ул. Адриена Лежена, 17. Участок напротив дома 27\1, между речкой и дорогой, ведущей к гаражному кооперативу (Есенина), необходимо включить в парковую зону. Земля муниципальная, дому не принадлежит.</p>		

№	Предложение /вопрос	Комментарий	Иллюстрация
9	Снос гаражей, сроки и перспективы	Вопросами сноса металлических гаражей занимается отдел архитектуры и строительства администрации Дзержинского района тел.: 227-57-15	
10	Будет ли платным вход в парк и туалеты?	<ul style="list-style-type: none"> • Парк будет общедоступным для посещения • Дополнительные услуги (прокат, работа туалетов, продажа напитков) будут платными по тарифам, установленным операторами предпринимательской деятельности. • Вопрос о размещении бесплатного туалета будет рассмотрен дополнительно на этапе эксплуатации парка администрацией. 	
11	Беспокоит, что большая часть дорожек — с отсевом, а это грунт не самый чистый, да и коляски-самокаты с ним справятся не самым лучшим образом. Возможно ли подобрать что-то более благосклонное к небольшим колёсикам?	<ul style="list-style-type: none"> • В ландшафтном парке принципы планировки территории и выбора дорожных покрытий и материалов для создания объектов максимально приближены к природным. Задача – дать возможность городскому жителю почувствовать себя «в дикой природе», но без чувства опасности. • В условиях весеннего паводкового подтопления и временного повышения уровня грунтовых вод (а в пойме без этого не обойтись) вследствие снеготаяния или дождей водопроницаемые покрытия (отсев, грунт, деревянный настил) являются наиболее устойчивыми, ремонтпригодными и экономичными. • Водо- и воздухопроницаемые покрытия в природоориентированных (и не только!) парках являются широко распространенной мировой практикой, т.к. являются щадящими для почв и растительности и наиболее комфортны для пешеходных прогулок и бега. • Набивные дорожки не являются препятствием для легкой колесной техники (в т.ч. для детских и инвалидных колясок), однако для катания (а не транзита) на самокатах, роликах и др. «колесиках» лучше использовать дорогу с твердым покрытием и специально оборудованные площадки. 	

№	Предложение /вопрос	Комментарий	Иллюстрация
12	За счет каких средств будет осуществляться финансирование проекта. Кто будет контролировать расходы и выполненные работ.	Финансирование будет осуществляться из федерального, областного и местного бюджетов в рамках государственной программы «Жилищно-коммунальное хозяйство НСО», утвержденной Постановлением Правительства Новосибирской области от 16 февраля 2015 г. № 66-п, а также муниципальной программой «Формирование современной городской среды» в городе Новосибирске», утвержденной постановлением мэрии города Новосибирска от 29.12.2017 № 5833. Контроль за финансированием реализации проектов осуществляет Министерство жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Новосибирской области.	
13	Предусмотреть в рамках озеленения высадку пихт, елей, сосен	Предусмотрено	<div data-bbox="1176 518 1332 566" style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-bottom: 10px;"> 8 ХВОЙНЫЙ ЛЕС </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p data-bbox="1176 893 1433 949">Северный борт долины сегодня представляет собой стихийно сформированные и замусоренные заросли клена ясенелистного, тополя черного, черемухи обыкновенной.</p> <p data-bbox="1176 957 1254 973">Рекомендации:</p> <ol data-bbox="1176 981 1433 1141" style="list-style-type: none"> 1. расчистка территории от помоек и залуценных массивов 2. для создания эффектного «задника» парка по северной его границы формируется лесополоса, моделирующая хвойные леса надпойменных террас (ель внизу, выше, на склонах – сосна) 3. дополнительная весенняя декоративность создается рододендром даурским (в основном массиве), а летне-осенняя – боярышником кроваво-красным <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div data-bbox="1444 901 1579 1013">  <p data-bbox="1444 1021 1579 1045">Сосна обыкновенная (лесная) <i>Pinus sylvestris</i></p> </div> <div data-bbox="1590 901 1724 1013">  <p data-bbox="1590 1021 1724 1045">Лиственница сибирская <i>Larix sibirica</i></p> </div> <div data-bbox="1736 901 1870 1013">  <p data-bbox="1736 1021 1870 1045">Сосна кедровая <i>Pinus sibirica</i></p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div data-bbox="1444 1045 1579 1165">  <p data-bbox="1444 1173 1579 1197">Ель сибирская <i>Picea obovata Ledeb.</i></p> </div> <div data-bbox="1590 1045 1724 1165">  <p data-bbox="1590 1173 1724 1197">Рододендрон даурский <i>Rhododendron dauricum</i></p> </div> <div data-bbox="1736 1045 1870 1165">  <p data-bbox="1736 1173 1870 1197">Боярышник кроваво-красный <i>Crataegus sanguinea</i></p> </div> </div> <div data-bbox="1299 1173 1433 1197" style="margin-top: 10px;"> <p>Растения, рекомендуемые к высадке (избранное) ▶</p> </div> <div data-bbox="1915 893 2139 989" style="margin-top: 10px;"> <p>ФУНКЦИЯ</p> <p>Зона ограниченного антропогенного воздействия. На склоне возле лесницы (Королева) в зимнее время устраивается гора для катания.</p> </div>

№	Предложение /вопрос	Комментарий	Иллюстрация
14	<p>Убрать из проекта ветряки, ради которых будет дополнительно уничтожено пятнадцать сосен. Со временем эти бревна покосятся в разные стороны (почва водянистая), и этот кривой частокол наблюдать будет безрадостно. Вместо ветряков надо посадить настоящие сосны.</p>	<p>На территории речных пойм сосны растут плохо. Во время таяния снега или после обильных осадков грунтовые воды в пойме длительное время держатся на высоком уровне. В ситуации т.н. «физиологической засухи» корни продолжительное время находятся в воде, не могут дышать и через некоторое время гибнут. К сожалению, изменить гидрологические особенности местности невозможно, можно только приспособиться к существующим условиям. Поэтому в этом месте проектом предлагается высадить растения, способные переносить чрезмерную влажность почвы. Это различные виды ив, черемухи, дерен и т.п. Что касается «ветряков», то в рамках создания рабочего проекта при устройстве объектов и инженерных сооружений (в т.ч. пешеходных мостов, лестниц и т.д.) свойства грунтов будут исследованы и учтены в проектной документации.</p>	
15	<p>Организация пешеходных троп от остановок транспорта до парка, а для собственников транспорта – автомобильных стоянок.</p>	<p>На территории парка предусмотрена автопарковка на 130 а/м, а также пешеходные связи с ул. Лежена, Есенина и с пр. Дзержинского через спуски (лестницы и серпантин) с ул. Королева и Промышленная.</p>	

№	Предложение /вопрос	Комментарий	Иллюстрация
16	Рассмотреть зону с уличной мебелью, на которой можно сидеть долго (полулёжа - лежаки, пуфы), или газон на котором можно лежать на пледах.	Проектом предусмотрен «спортивный» газон, на котором можно лежать, сидеть, бегать и т.п.	<p style="text-align: center;">Иллюстрация</p>
17	Разместить на территории парка гриль-зону	Для того, чтобы снизить антропогенную нагрузку на экосистему ландшафтного парка, гриль-зоны проектом не предусмотрены. Организованные места общественного питания предусмотрены в виде некапитальных мини-кафе и возможны в виде передвижных кафе в периоды фестивалей и праздников.	
18	Исключить из проекта кафе на территории парка		
19	Предусмотреть площадки для школьников и подростков (это важно для воспитания подрастающего поколения)	<p>В проекте предусмотрена площадка для обустройства экстрим-зоны, с прокатом, организацией различных трасс, велодрома, скейтпула, а также для возможной установки веревочного парка / джуманжи-парка и т.п. Эти объекты проектируются отдельно.</p> <p>Кроме того, для взрослых и детей в просветительских целях организуется экотропа и площадки с экообъектами с информационным сопровождением и возможностью проведения экскурсий.</p>	
20	Будет ли парк огорожен каким-либо забором от территории частного сектора?	Да	