







Географический форсайт Пермский край-2035

Команда «ТОП»

Авторский коллектив:

Крюкова Анна (руководитель, коммуникатор)

Барагузина Мирослава (проектировщик),

Гребенщиков Антон (техинженер),

Гудкова Екатерина (эколог),

Доронина Мария (дизайнер, бухгалтер),

Руководитель: Калмыкова Вера Викторовна

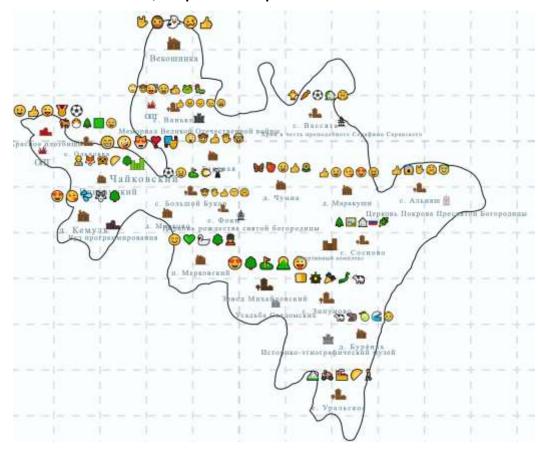
Основные сведения о территории:

Название: Чайковский городской округ

Площадь:2155,25 км²

Число жителей: 1 января 2023 г.: 94467 человек.

Схема/карта из прошлого этапа:



чайковский городской округ

ЦЕЛЬ РАЗВИТИЯ: СТАНОВЛЕНИЕ ЧАЙКОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ, ТУРИСТИЧЕСКИМ, КУРОРТНЫМ, СПОРТИВНЫМ, РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫМ, МОЛОДЁЖНЫМ, КУЛЬТУРНЫМ, С ХОРОШИМИ УСЛОВИЯМИ ЖИЗНИ ЦЕНТРОМ



2025

Плюсы территории

- Близость к обширным водным ресурсам
- Благоприятные условия для туризма
- 3 Чистый воздух и вода
- Разнообразие растительного мира
- Много мест, которые можно посетить

Минусы территории

Из-за аномальных погодных условий 1 чайковский городской округ относится к районам рискованного земледелия

- Э Не санкционированные свалки на территории ЧГО
- 3 Вспышка численности паразитов леса
- Парк культуры и отдыха давно не обновлялся
- 5 Уменьшение населения

Старение декоративных 6 насаждений привело к потере зеленого облика ЧГО

2032-2035 2029-2031

Основные мероприятия: что нужно сделать, чтобы прийти к образу будущего?

Администрации бассейна внутренних водных

путей с Администрацией Пермского края.

2. Согласование реализации проектов с

Отделом охраны окружающей среды,

Реализация проекта

1. Проект создания экологической тропы в 2. Согласование деятельности

- районе Парка культуры Администрации города со строительными и отдыха в г. организациями. Реализация проекта Чайковском 2. Согласование плана реализации
- обустройства речного порта г. Чайковский

1. Проект

2025-2028

- 1. Множество проектов направленных на озеленение улиц
- 1. Проект по созданию вуза программирования в Кемуле
- 1. Проект по созданию спортивного центра в селе Сосново.

Замысел -

проект -

ПОИСК

партнеров

- службами ЖКХ, лесничествами, Фокинским питомником. Реализация проектов по озеленению 2. Согласование деятельности в рамках
- реализации проекта Министерства образования России с Администрацией Пермского края. Реализация проекта.
- 2. Согласование плана реализации Администрации Чайковского городского округа с Администрацией Пермского края. Реализация проекта

ведомств, лиц - реализация

плана проекта

3. Разбивка газонов, клумб,

Разведение посадочного

городской округ закрепляет

3. В селе Кемуле открыт

программированию

3. Спортивный центр в

селе Сосново запущен в

материала. Чайковский

имидж «Жемчужина

Прикамья»

вуз по

работу

посадка саженцев.

порта

ОБРАЗ БУДУЩЕГО ЧГО

- 1. образовательный, туристический, курортный, спортивный, развлекательный,
- 3. Создана экологическая молодёжный, культурный, с тропа в г. Чайковском хорошими условиями жизни центр 3. Обустройство речного
 - 2. туристический, курортный, культурный, с хорошими условиями жизни центр
 - 3. туристический, курортный, спортивный, молодёжный, культурный, с хорошими условиями жизни центр
 - 4. образовательный, спортивный, развлекательный, молодёжный, культурный, с хорошими условиями жизни центр
 - 5. образовательный, спортивный, развлекательный, молодёжный, культурный, с хорошими условиями жизни центр

- 3.Достижен ие цели 2. Согласование действий проекта заинтересованных и ответственных организаций,
- 6. Все представленные проекты реальны для воплощения в будущем

Поучаствовать в озеленении города



7. Что можем сами?









Проект «Спортивный парк»



Фотопанорама стадиона Станции туризма



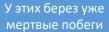
В связи со старыми и больными деревьями, в июне 2025 года запланирована санкционированная вырубка

Расщелина в основании ствола, является опасной для жизни дерева











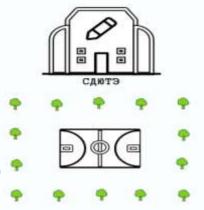


Проблема и ее масштаб:

Доказательства: опрос населения

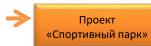
География влияния: локальный уровень (г. Чайковский)

Целевая аудитория – учащиеся, педагоги Станции









Итоги опроса местных жителей



В опросе приняло участие 100 чел.:

- 55 женщин,
- 45 мужчин

Опрошено 100 чел.:

- 20 чел. подростки
- 30 чел. молодёжь
- 35 чел. зрелые жители
- 15 чел. люди пенсионного возраста



Каким вы видите Чайковский городской округ через 10 лет?

- Более 90% респондентов ответили, что Чайковский городской округ будет центром:
 - образовательным,
 - туристическим,
 - курортным,
 - спортивным,
 - развлекательным,
 - молодёжным,
 - культурным,
 - с хорошими условиями жизни.

Результаты опроса в декабре 2024 г.

Необходимо ли восстановить древесные насаждения после вырубке на стадионе Станции туризма? Обоснуйте свой ответ.

- ✓ 100% отметили, что требуется восстановить древесные посадки в районе стадиона МАУ ДО СДЮТЭ;
- ✓ 5% указали, что озеленения стадиона это требования СанПина;
- √ 86% отметило, что древесные посадки создадут:
 - уют,
 - благоприятный микроклимат,
 - прохладу и тень в жару,
 - красивый парк

Результаты опроса в апреле-мае 2025 г.

Цель проекта – озеленение стадиона Станции детского и юношеского,

туризма и экологии г. Чайковского



Вовлеченность – партнеры МАУ ДО СДЮТЭ, АНО «Абрис» (5 авторов и 45 волонтеров будут реализовывать проект)



Ограниченность во времени – июнь – август 2025 г.



Достижимость – 100%



Конкретность: на средства гранта будет приобретено 70 саженцев, которые будут высажены на территории Стадиона Станции туризма



Актуальность – данный проект способствует развитию экологической культуры граждан;

- создает благоприятный микроклимат для жителей г. Чайковский;
- восстанавливает «зеленый облик» г. Чайковский, таким образом поддерживает его имидж «Жемчужины Прикамья»

Задачи проекта

- 1. После вырубки подготовить ямы для саженцев в соответствии со схемой посадки.
- 2. Приобрести саженцы для посадки.
- 3. Посадить и укрепить саженцы.
- 4. В течение июля-августа 2025г. поливать саженцы.



Изменения после реализации проекта

Количественные параметры

- 1. В районе стадиона будет высажено 70 саженцев (35 яблонь, 35 рябин).
- 2. В реализации проекта примут участие 50 волонтеров.

Качественные параметры

- 1. Авторы проекта будут счастливы и горды тем, что смогли озеленить стадион, который в будущем превратится в любимое, красивое, спортивное парковое место для горожан.
- 2. Будут выстроены партнерские отношения между питомником, МАУ ДО СДЮТЭ, АНО «АБРИС».
- 3. Реализация проекта является воспитательным моментом развития экологической культуры волонтеров. Спортивный парк будет и способствует развитию экологической культуры граждан г. Чайковский.
- 4. Спортивный парк будет обладать благоприятным микроклиматом для прогулок, экскурсий, уроков и спортивных занятий жителей г. Чайковский.
- 5. Частично будет восстанавливает «зеленый облик» г. Чайковский, таким образом проект поддерживает имидж г. Чайковский, как «Жемчужины Прикамья»

Команда «ТОП»

Опыт

Авторы проекта

педагог МАУ ДО

сдютэ

Квалификация

Роль по проекту

			,
Крюкова Анна, 8 класс	Участие в муниципальных творческих проектах: — «Живая вода», 2022-2024гг, — «Осенний марафон», 2023-2024, — волонтерская деятельность по уборке территорий, 2022-2025гг.		Руководитель, коммуникатор
Барагузина Мирослава, 8 класс	Участие в муниципальных творческих проектах: — «Живая вода», 2022-2024гг, — «Осенний марафон», 2023-2024, — волонтерская деятельность по уборке территорий, 2022-2025гг.		Проектировщик
Гребенщиков Антон, 8 класс	Участие в муниципальных творческих проектах: — «Живая вода», 2022-2024гг, — «Осенний марафон», 2023-2024, — волонтерская деятельность по уборке территорий, 2022-2025гг. Участник региональных слетов юннатов, 2022-2024гг.		Техинженер
Гудкова Екатерина, 8 класс	Участие в муниципальных творческих проектах: — «Живая вода», 2022-2024гг, — «Осенний марафон», 2023-2024, — волонтерская деятельность по уборке территорий, 2022-2025гг. Участник региональных слетов юннатов, 2022-2024гг.		Эколог
Доронина Мария, 8 класс	Участие в муниципальных творческих проектах: — «Живая вода», 2022-2024гг, — «Осенний марафон», 2023-2024, — волонтерская деятельность по уборке территорий, 2022-2025гг. Закончила школу искусств		Дизайнер, бухгалтер
Калмыкова Вера Викторовна,	Участник проектов Президентских грантов экологической направленности: «Бережкарики», 2022г, «Бережкарики-II», 2023г. «ЭкоДока», 2025г.	Высшая, педагогическая	Куратор детской авторской команды

План реализации проекта Подготовительный этап

Деятельность	Сроки	Ответствен ный
Анализ информации о вырубке деревьев на стадионе	Апрель	Гудкова Екатерина
Опрос местных жителей для выявления гражданского заказа на озеленение стадиона	Апрель	Гребенщиков Антон
Узнать о возможности озеленения района Станции туризма (работа с картами, завхозом МАУ ДО СДЮТЭ)	25.04 – 7.05.25	Барагузина Мирослава
Составить проект озеленения	5-10.05.25	Барагузина Мирослава
Узнать стоимость саженцев	25.04 – 7.05.25	Гудкова Екатерина, Доронина Мария
Согласовать проект с директором МАУ ДО СДЮТЭ	7.05.25	Крюкова Анна
Подготовить презентацию-проект к защите	7-15.05.25	Авторы проекта

План реализации проекта

Основной этап

Деятельность	Сроки (2025г.)	Ответствен ный
Подготовить колышки-опоры для саженцев	Июнь	Гребенщиков Антон
Подготовить ямы для саженцев	Июнь	Гребенщиков Антон
Посадка саженцев с поливкой	Июнь	Гудкова Екатерина
Уход за саженцами (поливка, корректировка, если будут повреждения саженца)	Июль-август	Барагузина Мирослава

Заключительный этап

Деятельность	Сроки (2025г.)	Ответственн ый
Подготовить отчет о реализации проекта	Август- сентябрь	Крюкова Анна









Риски проекта

- 1. Питомник может предоставить слабые саженцы
- 2. Высаженные деревья могут пострадать из-за собак и людей с низкой экологический культурой

Минимизация рисков проекта

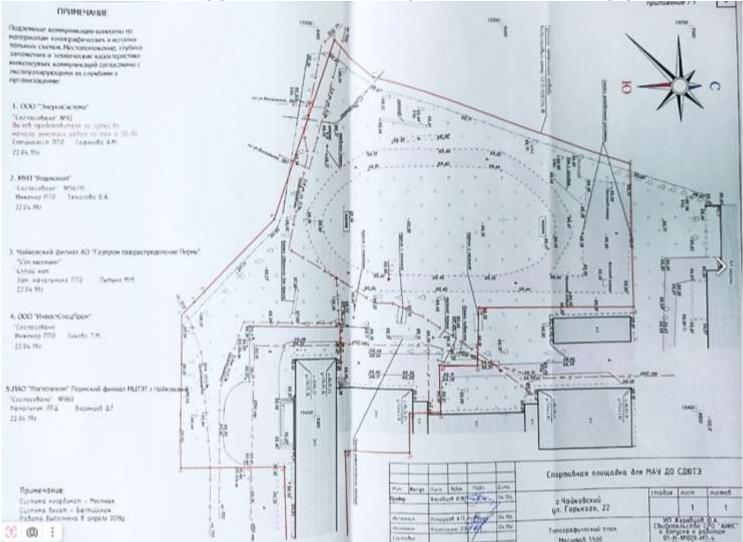
- 1.1. Выбрать ответственную фирму, которая будет поставлять качественные саженцы для проекта (почитать отзывы о фирмах и их продукции).
- 1.2. Внимательно проверить состояние саженцев, которые привезут для проекта.
- 2.1. Высаженные деревья огородить сигнальной лентой.
- 2.2. Обратиться за помощью к МАУ ДО СДЮТЭ об организации контроля за сохранностью посадок.



Оценка реализации проекта

- 1. Реализация проекта в намеченные сроки.
- 2. Стадион будет озеленен 70-ю саженцами.
- 3. Процент прижившихся саженцев.
- 4. Подготовлен подробный отчет об реализации проекта.
- 5. Наличие положительных отзывов об реализации проекта.

Карта стадиона Станции туризма, со спортивными сооружениями



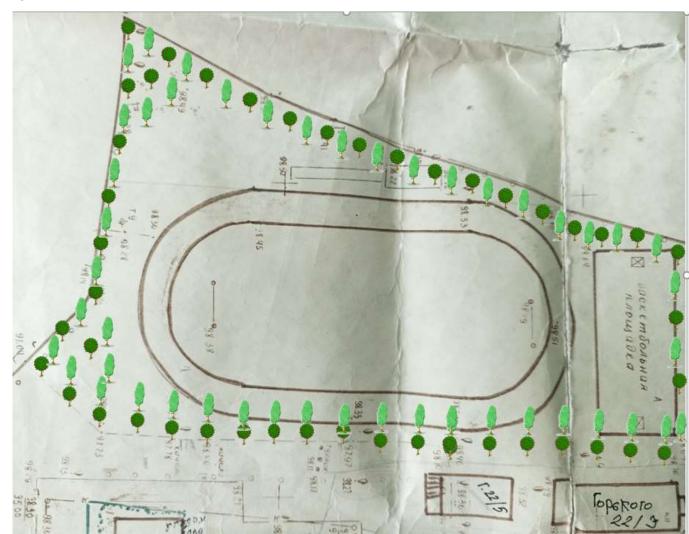
Спортивная площадка — 3 800 кв. м.

Территория для озеленения – 1 115 кв. м.

В районе стадиона Станции туризма отсутствуют тепловые сети и другие коммуникации

3десь проходят занятия у учащихся МАУ СОШ № 10 (470 м до ОУ), МБОУ СОШ № 11 (610 м до ОУ)

Карта-схема стадиона МАУ ДО СДЮТЭ



Условные обозначения:

- саженец яблони 4-гогода

- саженец рябины



БЮДЖЕТ ПРОЕКТА «СПОРТИВНЫЙ ПАРК»

Наименование		Стонмость за единицу, руб. Количество в шт./ часах			Финансирование	
			Общая стоимость	Имеющнеся средства	Запрашиваемые средства	
1. Пр	нобретение посадочного м	атернала				
1.1.	Саженец яблони 4-го года	2 300	35	80 500		Грант
1.2.	Саженец рябины, сортовой, привитой	800	35	28 000		Грант
2. O	плата труда					
2.1.	Оплата труда работника (подготовка ямы, посадка саженцев в грунт, полив саженцев), в час	197,5	3 ч. 50 чел	29 625	Волонтерский труд	
3. Pa	сходный материал					
3.1.	Колышки-опоры для	60	70	4 200	Софинансирование МАУ ДО СДЮТЭ	
3.2.	Лопаты	1 120	25	28 000	Софинансирование АНО «АБРИС»	
3.3.	Ведра	690	10	6 900	Софинансирование АНО «АБРИС»	
4. Tı	4. Транспортные расходы					
	Транспорт для доставки саженцев	1 000	1	1 000	Софинансирование МАУ ДО СДЮТЭ	
I	ИТОГО общая сумма проекта — 178 225 руб.					
	запрашиваемые средства – 108 500 руб.					
	имеющиеся средства — 69 725 руб.					

Комментарии к бюджету

1. Приобретение посадочного материала

На территории стадиона может быть размещено 70 деревьев. Планируется посадки яблони и рябины с чередованием. Поэтому запланировано:

- 35 саженцев яблони 4-го года;
- 35 саженцев рябина сортовой, привитой.

Стоимость одного саженца яблони 2300 руб. Итого:

Стоимость одного саженца рябины 800 руб. Итого:

Саженцы будут приобретены на средства гранта.

2. Оплата труда

Средняя зарплата волонтёра по России – 47400 руб. Следовательно, час работы волонтёра стоит:

Волонтёрский труд будет направлен:

- на подготовку ям для сажениев 2 часа:
- посадка сажениев, полив сажениев 1 час.

Для реализации проекта будет привлечено 50 человек.

Стоимость оплаты труда волонтёров составляет:

Волонтерский труд

3. Расходный материал

Для выполнения работы требуются:

- 70 колышек-опор:
- 25 лопат:

- 10 вёдер.
- 3.1. Планируется посадка 70 деревьев. На каждый саженец необходим один колышек. Стоимость одного колышка 60 руб. Итого:

Софинансирования МАУ ДО СДЮТЭ

3.2. Подготовка ям для саженцев планируется в две смены (утром и вечером). На каждую смену будет приглашено 25 волонтеров. Каждого волонтера надо обеспечить по одной лопате. Стоимость одной лопаты 1120 руб. Итого:

Софинансирования АНО «АБРИС»

3.3. Для полива саженцев необходимы ведра. Так как будут привлечены подростки, то объем ведер будет до 8 л. Один волонтер может полить 7 саженцев. На 70 саженцев потребуется 10 ведер. Стоимость одного ведра 690 руб. Итого:

Софинансирования АНО «АБРИС»

4. Транспортные расходы

Для доставки саженцев нам понадобится транспорт. Стоимость транспорта для доставки саженцев составила 1000 руб. Итого: 1000 руб.

Софинансирования МАУ ДО СДЮТЭ

ИТОГО общая сумма проекта – 178 225 руб.

запрашиваемые средства - 108 500 руб.

нмеющнеся средства - 69 725 руб.

На защите этого слайда не будет. Если будут вопросы, то юные авторы пояснят бюджет



Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Ставиция легком», поношеского туризми и экспотинг, Чайкооского (МАУ ДО СДЮТЭ) Управления образования администрации Чайкооского городского коруга, 6,1753, город Чайкооский, уница Горького, дом 202 коругу 1. Тел./факс: 8,34241) 3-38-18, 3-22-33, Е-mail: schnei@yandee.rm, ОКВЭЈ 35-41, ОКПО 2-405-642, ОГНО 1025902004564, ИНИ 9020011387, КИП 592001001, БИК 015773997, Отделение Первы банка России/УФК по Первыскому враго г. Первы Горект 20234633773300055600

№ 01-019-265 от 13 мая 2025 г.

Письмо поддержки

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Станция детского, юношеского туризма и экологии» г. Чайковского поддерживает проект «Спортивный парк» команды «ТОП» по озеленению стадиона МАУ ДО СДЮТЭ.

Проект «Спортивный парк» представляет важную инициативу подростков, направленную на развитие экологической культуры наших граждан и способствует повышению имиджа г. Чайковского, как спортивного и зеленого культурного центра.

Педагоги и обучающиеся МАУ ДО СДЮТЭ готовы принять активное участие в реализации проекта, а также предоставить машину для доставки саженцев.

Директор муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Станция детского, юношеского туризма и экологии» г. Чайковского

О.А. Третьякова

Автономная некоммерческая организация «Чайковский центр социально-значимых инициатив «Абрис» (АНО «Абрис») ИНН/КПП 5959006075/595901001 ОГРН 1215900008884

№ б/н от 13 мая 2025 г.

Письмо поддержки

Автономная некоммерческая организация «АБРИС» поддерживает проект «Спортивный парк» команды «ТОП» по озеленению стадиона МАУ ДО СДЮТЭ.

Проект имеет высокую социальную значимость как для авторов проекта, так и для жителей г. Чайковского, содействует формированию и развитию экологической культуры граждан, способствует поддержке зеленого облика г. Чайковского.

АНО «АБРИС» готово стать партнером по организации и реализации проекта «Спортивный парк», предоставить садоводческий инвентарь для посадки саженцев.

Директор

Калмыкова В.В.



Продолжение проекта (устойчивость)

- После реализации проекта за посадками будет продолжен уход.
- В 2026-2030 гг. планируется озеленение территории Управления образования, которое располагается в 200 метрах восточного направления от МАУ ДО СДЮТЭ