



# УРБАН

Создай свой ЭкоГород

Деловая  
настольная  
экологическая  
игра

# Суть ИГРЫ-СТРАТЕГИИ УРБАН

## ■ Каждый участник-глава города

Вы назначены главой города. Это новый вызов, перед вами стоят большие задачи по его развитию.

## ■ Соответствуйте принципам устойчивого развития

Бесконтрольная работа индустриальных гигантов может создать угрозу комфорту жителей. Важно развивать ESG-стратегии, встраиваться в повестку ответственного потребления и производства.

### ✓ 5 этапов~8 фаз, в течение которых предстоит:

- Составить свой план действий по развитию промышленности и своевременно реагировать согласно выпадающим событиям;
- Оценить необходимость внедрения экоинициатив и принципов ESG;
- Пройти экологические проверки разного уровня;
- Получить разрешительную экологическую документацию для построенных производств.

## ■ Развивайте промышленность

Определяйтесь с промышленной специализацией, привлекайте необходимые ресурсы, взаимодействуя с министерствами и ведомствами.

## ■ Ищите баланс между экологией и экономикой

Готовы ли вы приложить максимум усилий, что бы сделать город развивающимся, но при этом экологически чистым?



2-5 чел.



12+



1,5-2,5ч

# Суть ИГРЫ-СТРАТЕГИИ УРБАН

## 1 Игра- стратегия

Находить баланс рейтинга экономического потенциала и рейтинга устойчивости экологического развития

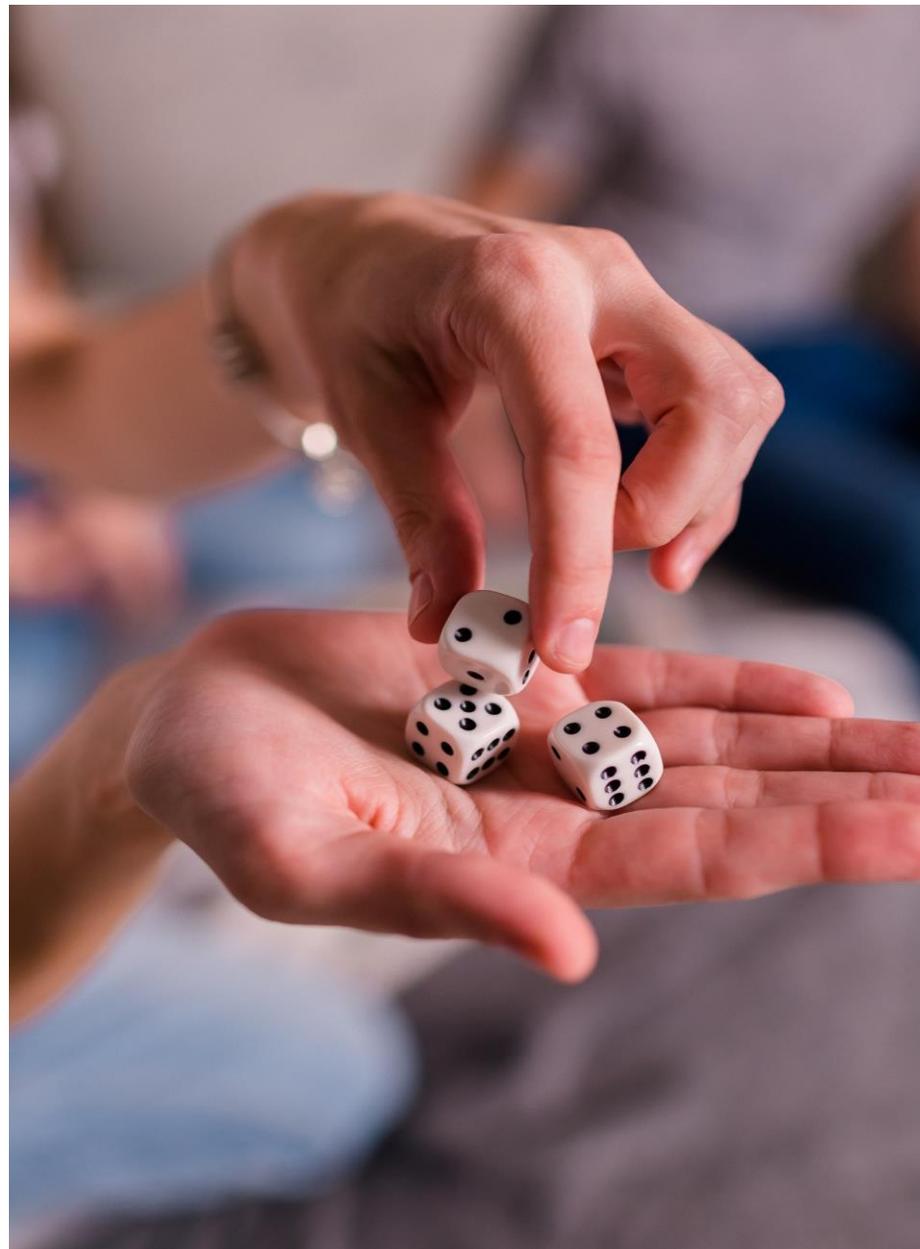
Развивать экомышление, приобретать экологические навыки и компетенции для реализации целей подготовки в сфере устойчивого развития, промышленной экологии

## 2 Образовательная настольная игра

Внедрять принципы ESG  
Соблюдать требований природоохранного законодательства

## 3 Деловая игра

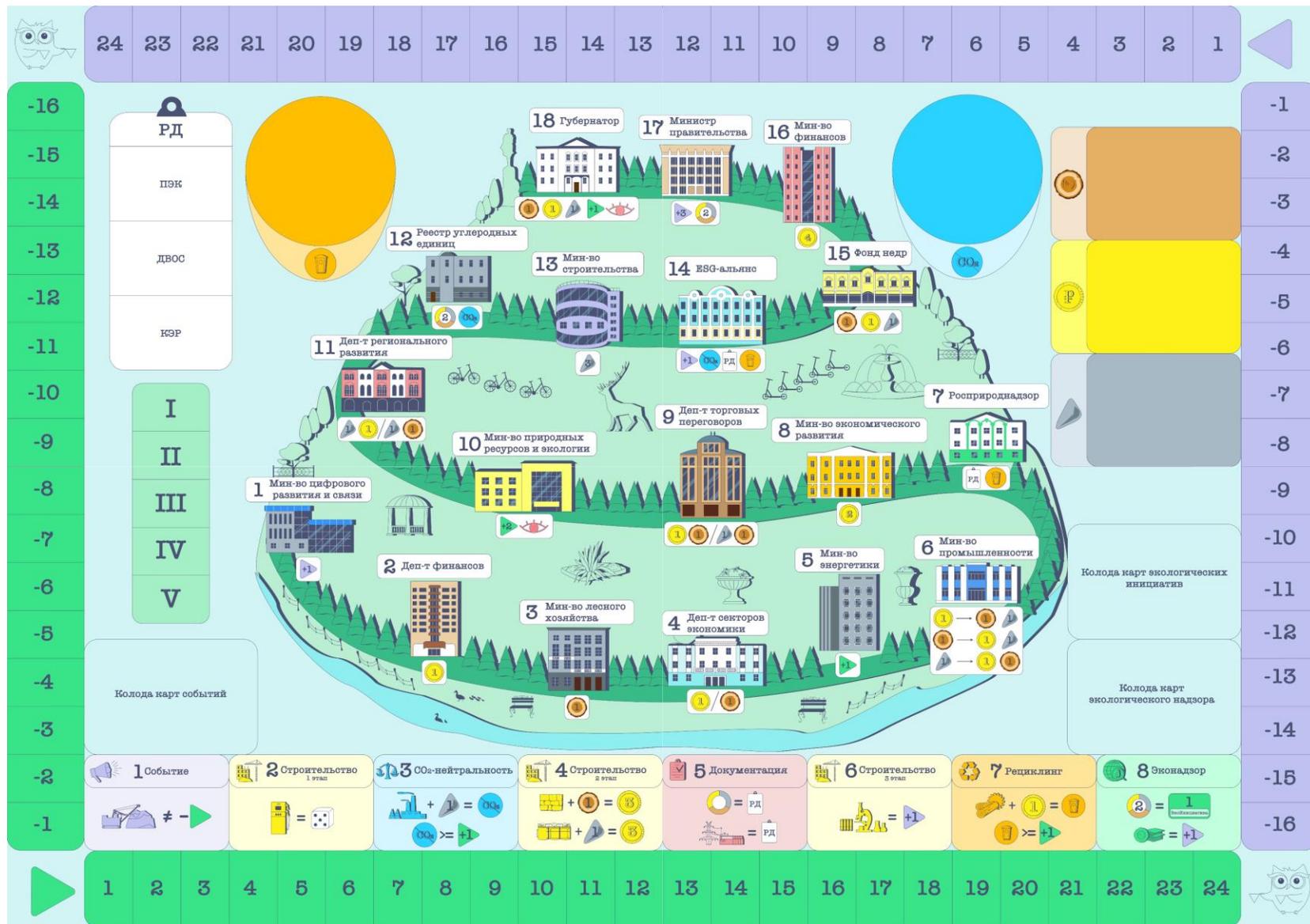
- Формализует концепцию устойчивого развития города
- Отражает лучшие экологические инициативы г. Н. Новгорода
- Соответствует последним требованиям законодательства



# Состав ИГРЫ-СТРАТЕГИИ УРБАН

## 1 Игровое поле с министерствами и ведомствами

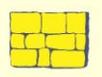
- ✓ Заработать ресурсы на строительство производств
- ✓ Составить план действий увеличения рейтинга экономического потенциала и экорейтинга
- ✓ Внедрить экологические инициативы
- ✓ Пройти экологические проверки



# Состав ИГРЫ-СТРАТЕГИИ УРБАН

## 5 Индивидуальных планшетов игроков

- ✓ Построить производственные объекты
- ✓ Получить разрешительную экологическую документацию в зависимости от категории негативного воздействия
- ✓ Обеспечить углеродную нейтральность своих предприятия
- ✓ Внедрить рециклинг

IV категория негативного воздействия	III категория негативного воздействия	II категория негативного воздействия	I категория негативного воздействия
<b>КОТЕЛЬНАЯ</b>  В 3 фазе получите 1 жетон CO <sub>2</sub> , заплатив 1	<b>АВТОЗАПРАВочная СТАНЦИЯ</b>  Во 2 фазе бросайте 1 добавочный	<b>ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ</b>  В фазе 6 получите 1 жетон РД, не тратьте ресурса	<b>ЗАВОД ПО ПЕРЕРАБОТКЕ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ</b>  В фазах строительства 2, 4, 6 получите +1
<b>ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДЕКОРАТИВНОГО КАМНЯ</b>  В 4 фазе можете заплатить 1, чтобы получить 3	<b>КАРЬЕР ПО ДОБЫЧЕ ИЗВЕСТЬЯКА</b>  В колоде карт событий на вас не действуют события, связанные с потерей позиций в экорейтинге	<b>НЕФТЕБАЗА</b>  В фазе 6 при подготовке к эконадзору заплатите 1, чтобы получить +1	<b>УЧАСТОК ЗОЛОТОДОБЫЧИ</b>  В фазах 2, 4, 6 каждое вновь введенное производство приносит +1
<b>ПИЛОРАМА</b>  В 7 фазе получите 1 жетон П, заплатив 1	<b>ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ИЗВЕШЛИ</b>  В фазе 6 при подготовке к эконадзору получите +1	<b>ФАБРИКА СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ</b>  В фазах 2, 4, 6 можете выставлять кубики на локации, занятые другими игроками	<b>ЗАВОД ДРЕВЕСНЫХ ПЛИТ</b>  В конце фазы 6 при подсчете очков получите +1 за каждый
<b>ПУНКТ ПРИЕМА МЕТАЛЛОЛОМА</b>  В фазе 6 при подготовке к эконадзору получите +1	<b>ОБЪЕКТ ОЧИСТКИ ЖИДКИХ ОТХОДОВ</b>  В 4 фазе можете заплатить 1, чтобы получить 3	<b>МУСОРОСОРТИРОВОЧНАЯ СТАНЦИЯ</b>  В фазе 6 при подготовке к эконадзору получите +1	<b>БАЗА ОБЕЗВРАЖИВАНИЯ ОТХОДОВ</b>  В фазах 2, 4, 6 до броска кубиков получите 1 на выбор
<b>ОТДЕЛ ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ</b>  В фазе 6 при подготовке к эконадзору получите +1	<b>ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС</b>  В 6 фазе получите +1	<b>БАЗА ГАЗООЧИСТНЫХ УСТАНОВОК</b>  В фазе 6 за внедрение экоминиативы платите 1 вместо 2-х	<b>ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ</b>  В фазе 6 при подготовке к эконадзору получите +1
<b>ВОДОПРОВОДНО-КАНАЛИЗАЦИОННОЕ ХОЗЯЙСТВО</b>  В фазе 6 при подготовке к эконадзору получите +1	<b>СООРУЖЕНИЯ ДООЧИСТКИ</b>  В фазе 6 при подготовке к эконадзору получите +1	<b>КОМПЛЕКС ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ</b>  В фазе 6 при подготовке к эконадзору получите +1. Успешный надзор при равенстве сил	<b>УЧАСТОК СИВАЖИН</b>  В фазе 6 при подготовке к эконадзору получите +1. Успешный надзор дает двойную награду

# Состав ИГРЫ-СТРАТЕГИИ УРБАН

## 35 Карт событий

- ~ Положительные
- ~ Отрицательные

- ✓ Составить план действий согласно выпавшим обстоятельствам



### ЖИТЕЛИ ЖАЛУЮТСЯ НА НЕЗАКОННЫЕ СВАЛКИ МУСОРА

Необходимо принять меры по ликвидации отходов. В конце 6 фазы каждый игрок

платит 1  или теряет  -1

### УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

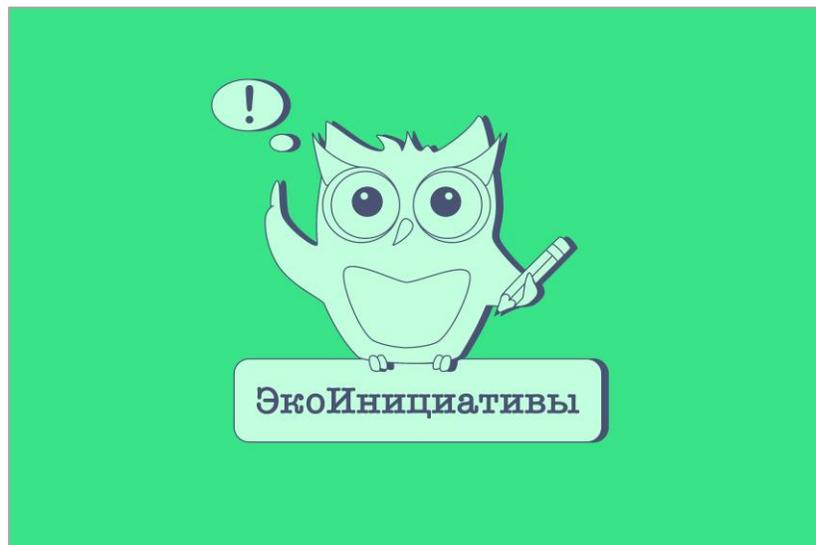
Успешное внедрение принципов ESG-трансформации в бизнес-модель приносит каждому игроку

1 , 1 , 1  и  +1

## 25 Карт экоинициатив

- ~ Улучшение экологической обстановки города

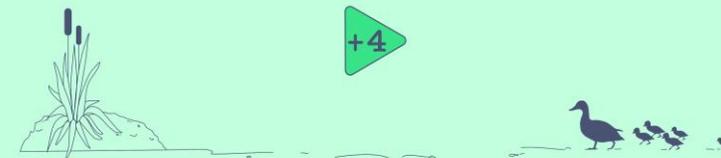
- ✓ Своевременно реагировать, внедряя экологические инициативы



### ЭКОТЕХНОПАРК

Открыто направление по глубокой переработке отходов и использованию вторичных ресурсов для производства новой продукции

 +4



# Состав ИГРЫ-СТРАТЕГИИ УРБАН

## 25 Карт эконадзора

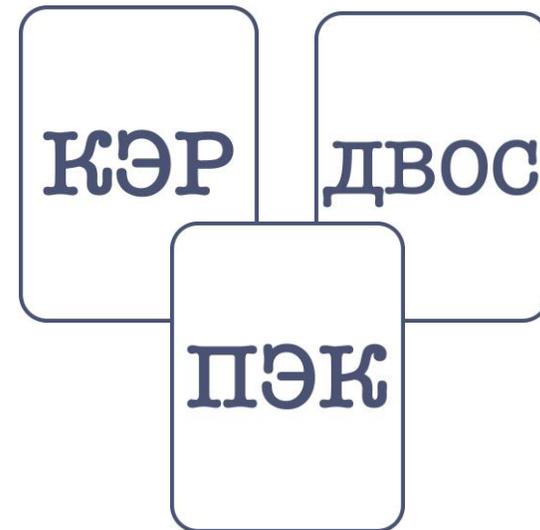
~ Разный уровень и вид надзора

- Росприроднадзор
- Прокуратура
- Роспотребнадзор
- Общественный экологический контроль
- Министерство природных ресурсов
- Административно-производственный контроль



## 75 Жетонов разрешительной документации

- ✓ 15 Жетонов КЭР
- ✓ 30 Жетонов ДВОС
- ✓ 30 Жетонов ПЭК



## 150 Жетонов улучшения производств

- ✓ 75 жетонов Углеродный ноль
- ✓ 75 жетонов Ноль отходов





# Состав ИГРЫ-СТРАТЕГИИ УРБАН

**105** Фишек  
ресурсов

✓ Три вида ресурсов

35 золота



35 дерева



35 камня





ЭкоИгры

Урбан



Соц. сети <https://vk.com/eckobaza>

E-mail [eckobaza@yandex.ru](mailto:eckobaza@yandex.ru)

Сайт [eckobaza.ru](http://eckobaza.ru)

Что выберешь ты: экологию или производство?

Ведущие — Наталья Болдырева и  
Татьяна Цыганова  
Экологи команды ЭкоБаза.

