

Сдерживающие факторы при выполнении проектной документации отработки угольных месторождений

Докладчик:  
Стрельников Андрей Владимирович  
к.т.н. Заместитель технического директора  
ЗАО «Стройсервис»



## ЗАО «СТРОЙСЕРВИС»: ВРЕМЯ ДИНАМИЧНОГО РОСТА

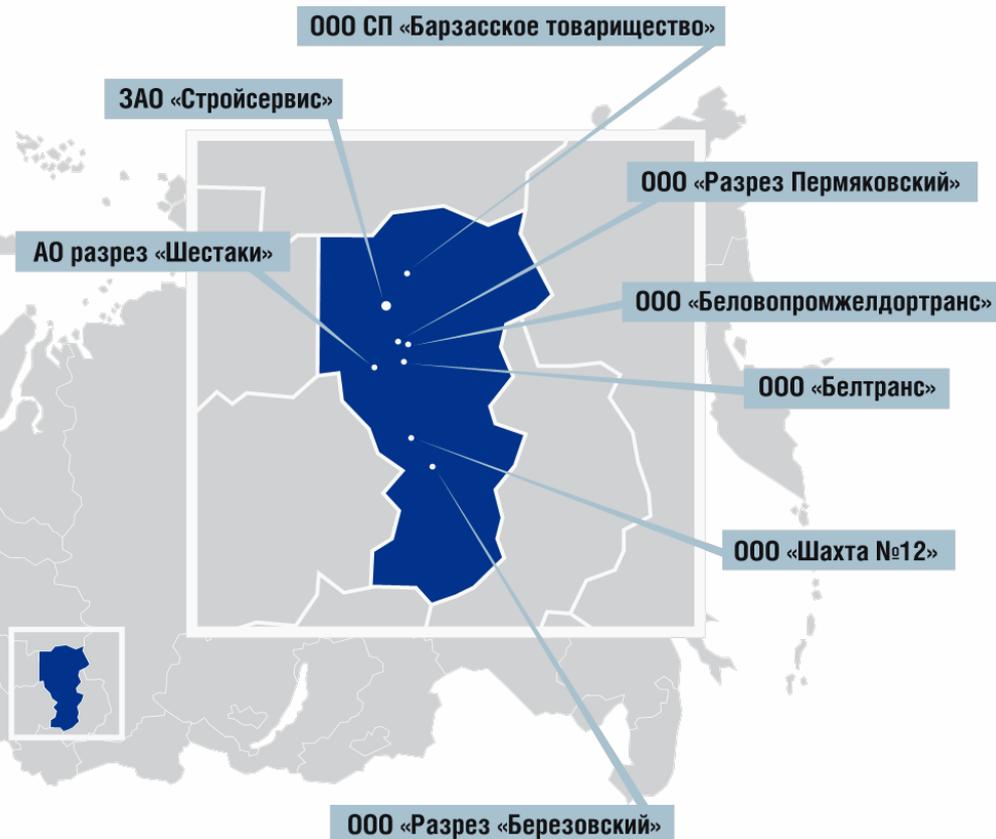
**ЗАО «Стройсервис» — современный холдинг, демонстрирующий стабильность и уверенные перспективы.**

В состав компании входят 8 промышленных предприятий, расположенных в городах Прокопьевск, Киселевск, Белово, Березовский, Беловском и Гурьевском районах Кемеровской области, и г. Губаха Пермского края.

Сформирована производственная цепочка по добыче угля, его обогащению и выпуску кокса. Сбыт продукции осуществляется как на российском рынке, так и на экспорт.

Компания является одним из крупнейших металлотрейдеров региона, поставляя на внутренний рынок России полный спектр продукции ведущих российских производителей металла.

Общая численность работников компании составляет 11000 человек.



В 2018 потребителям было отгружено **12 млн. тонн** угля и концентрата

**65% (ДО 8 МЛН. ТОНН В ГОД)** угольной продукции поставляется на внутренний рынок — ведущим металлургическим компаниям и генерирующим компаниям, в том числе 0,8 млн тонн на Губахинский коксохимический завод (входит в группу компаний ЗАО «Стройсервис»)

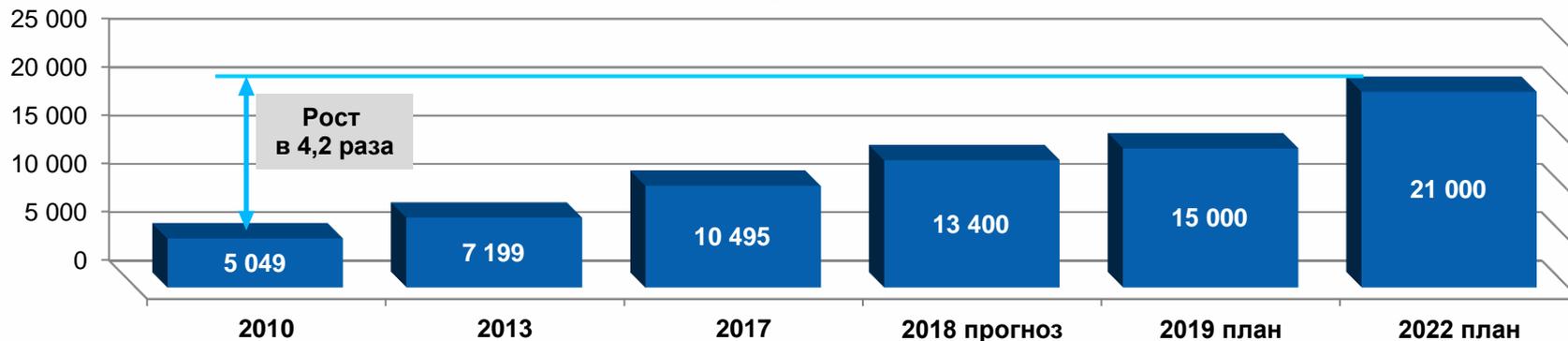
**35% (СВЫШЕ 4 МЛН. ТОНН В ГОД)** угольной продукции поставляется на экспорт, как европейским потребителям, так и потребителям АТР (металлургические и цементные заводы).

Часть угольной продукции отгружается металлургическим компаниям (российским и зарубежным) для использования в передовой технологии пылеугольного топлива (ПУТ) в доменном производстве.

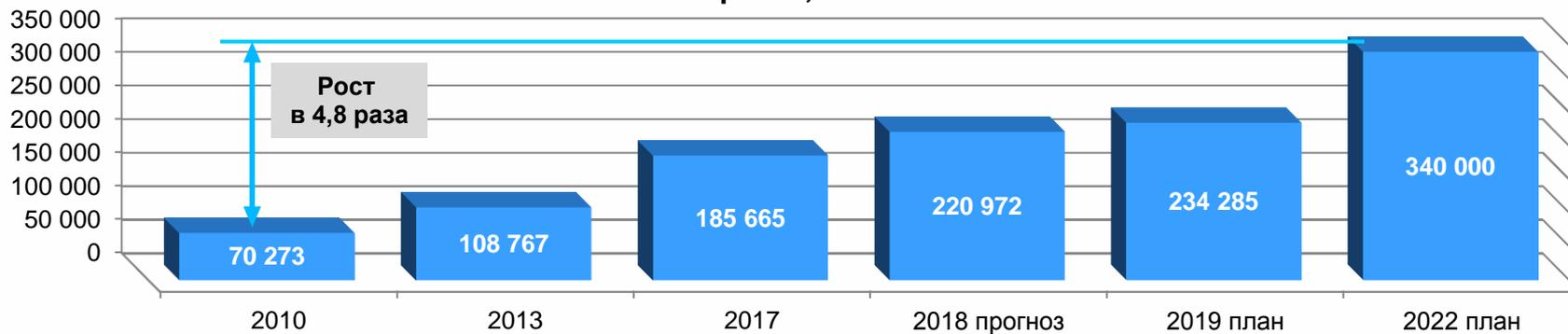


## ДИНАМИКА РОСТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Добыча угля, тыс. т



Вскрыша, тыс. м3



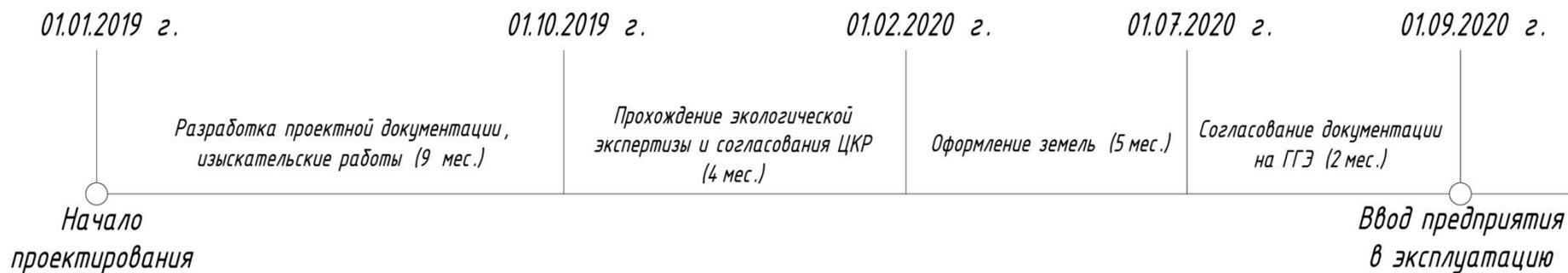
## ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ



С 2019 по 2022 гг планируется ввести в эксплуатацию **6 перспективных участков** с общими запасами угля более **654 млн. т**:

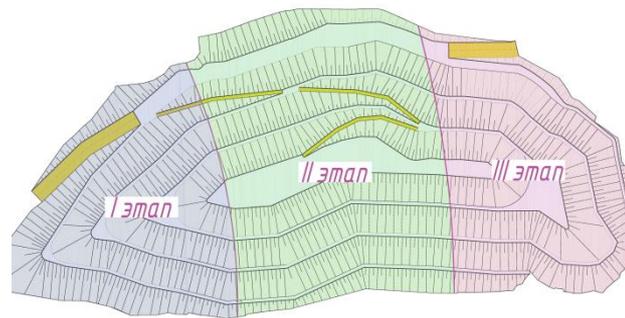
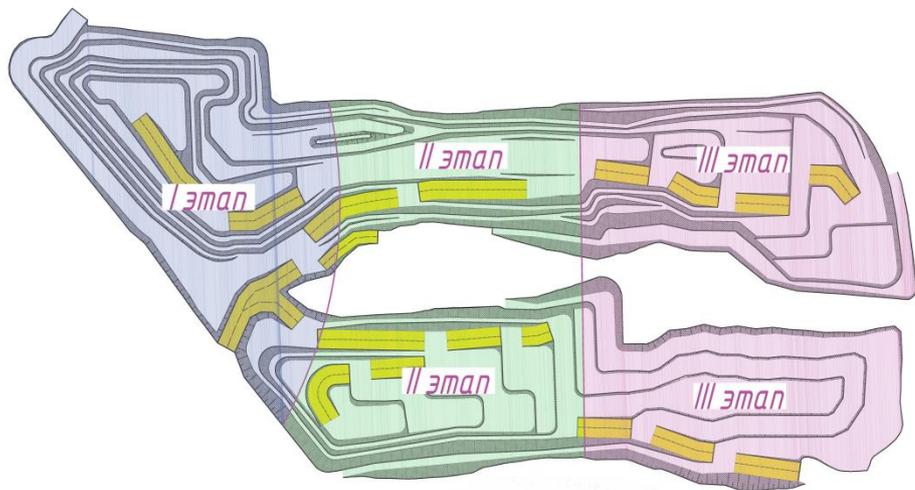
- ▶ **2019 год – 463 млн. т** запасы угля на участках Поле шахты Глушинская, Бунгурский-7, Октябрьский
- ▶ **2020 год – 105 млн. т** запасы угля на участке Щербиновский
- ▶ **2021 год – 32 млн. т** запасы угля на участке Березовский Центральный
- ▶ **2022 год – 54 млн. т** запасы угля на участке Исаковский

## Сроки проектирования

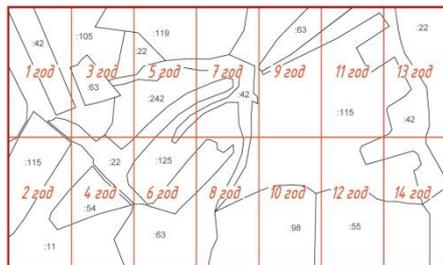
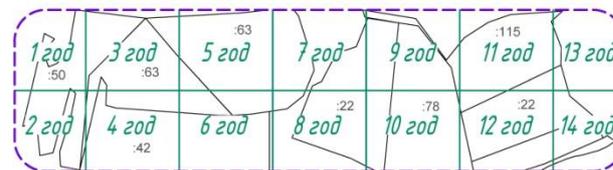


Период отработки	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год	7 год	8 год	9 год	10 год	11 год	12 год	13 год	14 год	ИТОГО
Добыча, тыс.т	500	800	1000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	450	<b>17750</b>
Вскрыша, тыс.м <sup>3</sup>	10700	13000	13500	13500	13500	13500	13500	13500	13500	13500	13500	13500	13500	8200	<b>180400</b>
Коэффициент вскрыши м <sup>3</sup> /т	21,4	16,3	13,5	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	18,2	10,2

## Необходимость оформления земельных участков



-  Граница лицензионного участка
-  Граница отвалов вскрышных пород
-  Граница земельного участка
-  Период обработки участка
-  Период формирования отвала вскрышных пород

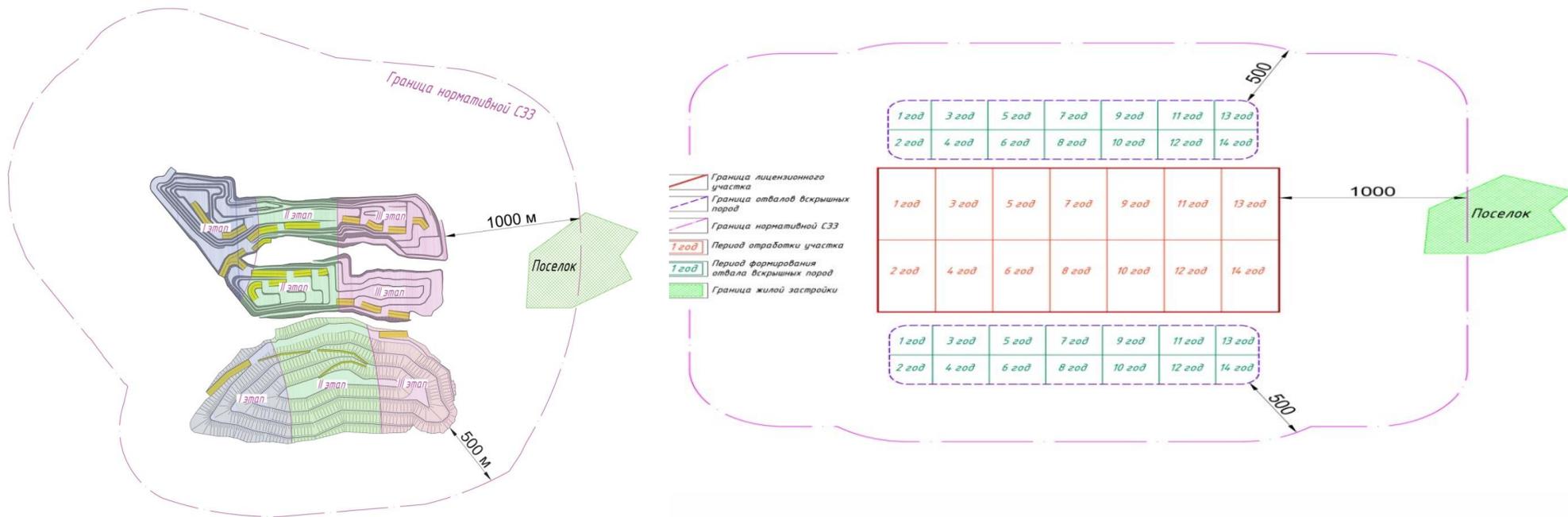


Платежи за аренду земельных участков:

- платежи под горными работами за 1 га/год – 60 тыс.руб;
- платежи под размещение вскрышных пород (отвал) за 1 га/год – 110 тыс.руб

Пример: участок Октябрьский (площадь под горные работы - 508 га, под отвал - 1016 га)

## Снос жилья попадающего под нормативную СЗЗ



Стоимость сноса 1 частного дома в среднем 2-2,5 млн.руб

# Спасибо за внимание

