

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

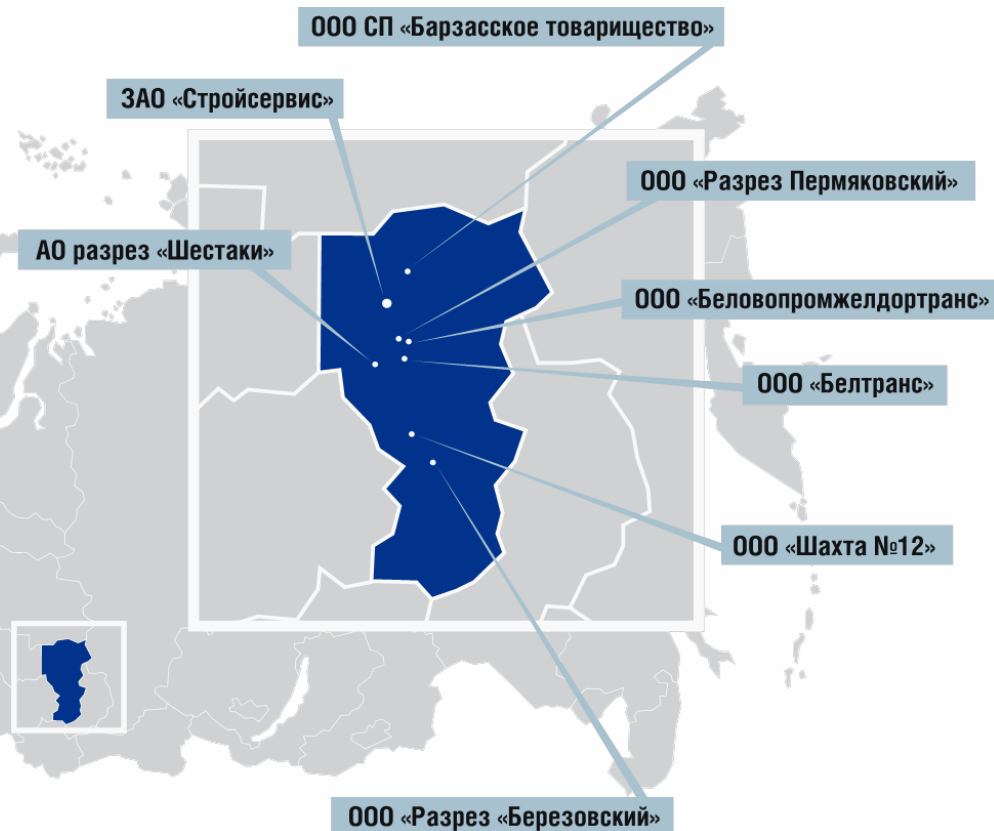
ЗАО «Стройсервис» — современный холдинг, демонстрирующий стабильность и уверенные перспективы.

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»)

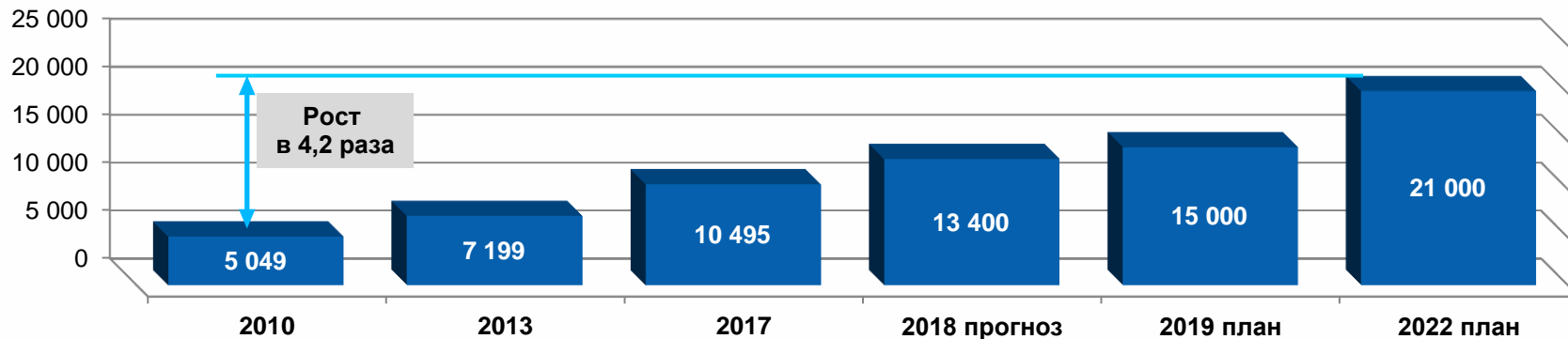
35% (СВЫШЕ 4 МЛН. ТОНН В ГОД) угольной продукции поставляется на экспорт, как европейским потребителям, так и потребителям АТР (металлургические и цементные заводы).

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

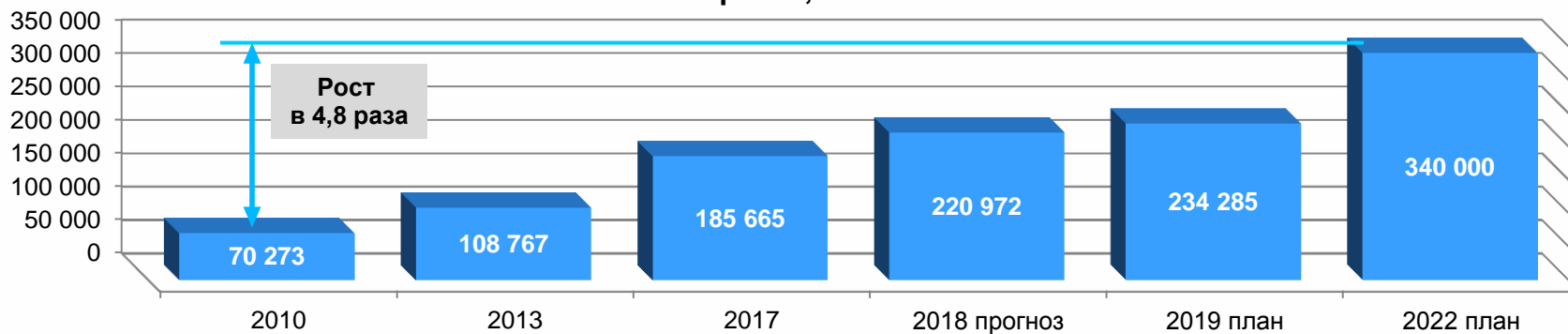


ДИНАМИКА РОСТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Добыча угля, тыс. т



Вскрыша, тыс. м3



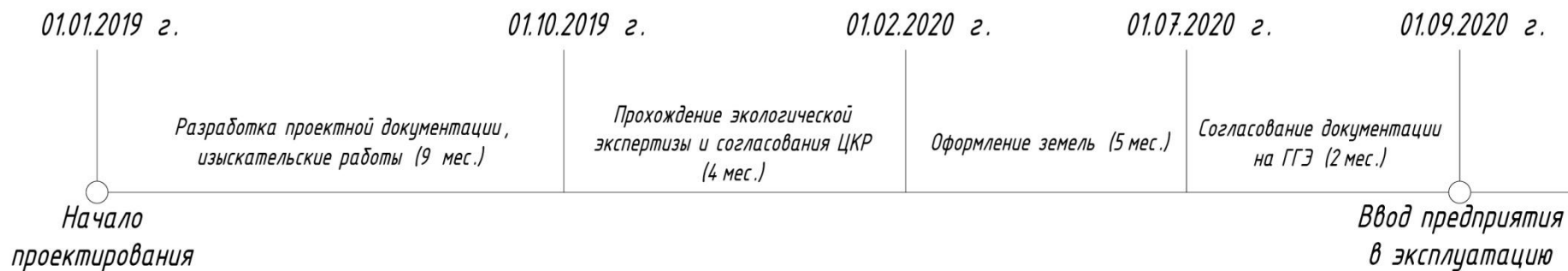
ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ



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

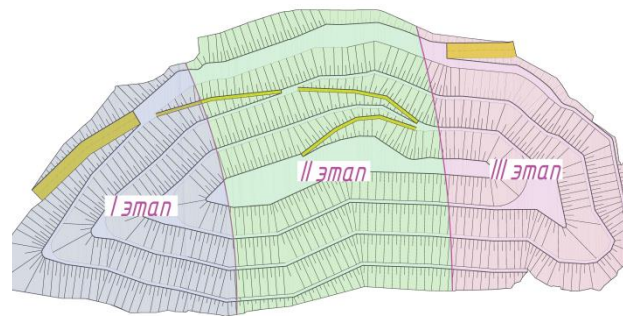
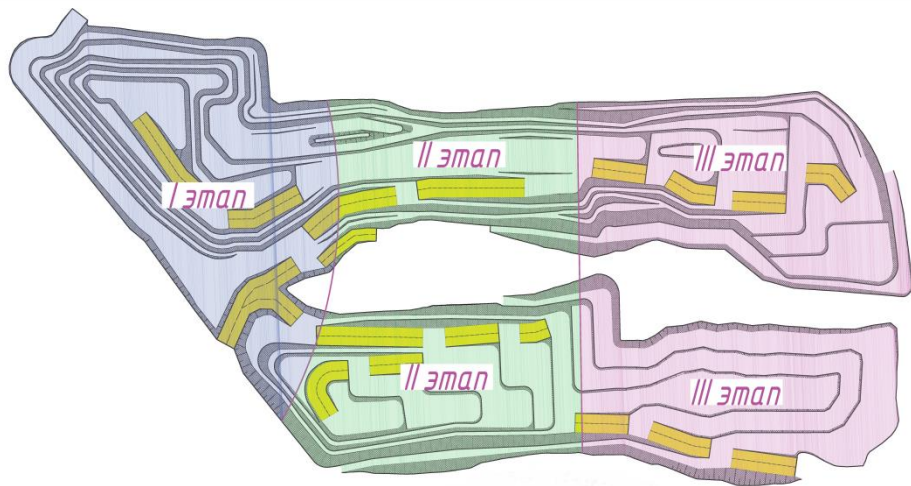
- ▶ **2019 год – 463 млн. т** запасы угля на участках Поле шахты Глушинская, Бунгурский-7, Октябрьский
- ▶ **2020 год – 105 млн. т** запасы угля на участке Щербиновский
- ▶ **2021 год – 32 млн. т** запасы угля на участке Березовский Центральный
- ▶ **2022 год – 54 млн. т** запасы угля на участке Исаковский






Сроки проектирования

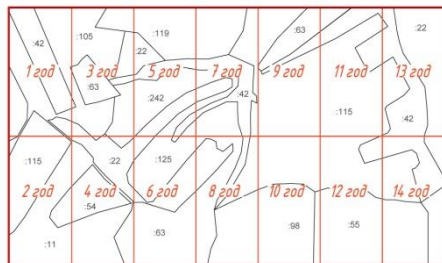
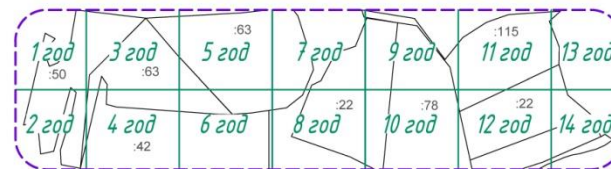


Период отработки	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год	7 год	8 год	9 год	10 год	11 год	12 год	13 год	14 год	ИТОГО
Добыча, тыс.т	500	800	1000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	450	17750
Вскрыша, тыс.м ³	10700	13000	13500	13500	13500	13500	13500	13500	13500	13500	13500	13500	13500	8200	180400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

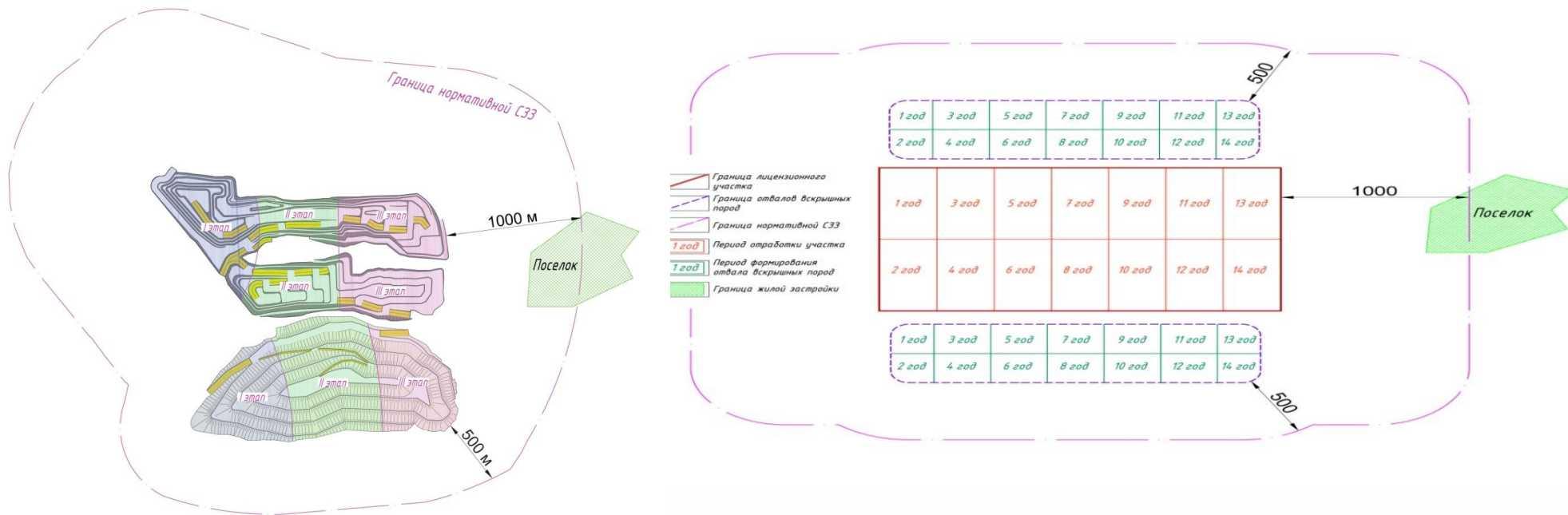


Платежи за аренду земельных участков:

- 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

