мельницу в Соловецком монастыре). 24 В середине столетия возникают и бумажные мельницы. 25 Изображение мельницы в иконе 1592 г., насколько нам известно, самое древнее.

Вырубка леса, вскапывание земли и сев показаны на рис. 2. Это процессы подсечного земледелия. Здесь не представлено лишь выжигание леса. Почему-то оно выпущено почти во всех миниатюрах, изображающих этот цикл сельскохозяйственных работ, 26 и встречается лишь в одной из миниатюр жития Антония Сийского XVII в. 27

Изображен в иконе и труд плотников. Они обтесывают бревна, сооружая плотину и мельницу (рис. 4), рубят топором деревянную церковь.

Сцена постройки каменной церкви Покрова в Александро-Свирском монастыре была популярной в иконописи XVI в. Она встречается и как сюжет самостоятельной иконы. 28 Изображение каменного строительства имеется и в иконах и в миниатюрах XV—XVI вв. Нередки попытки художников представить план будущего сооружения. План московского Успенского собора изображен с большей или меньшей реальностью в одном из клейм житийной иконы митрополита Петра конца XV в.  $^{29}$  и в миниатюрах Лицевого свода.  $^{30}$  В иконе 1592 г. план церкви весьма условен: в виде шестигранника. В упомянутой иконе Гос. Третьяковской галереи — тот же план с той разницей, что добавлена абсида. Такой прием условного изображения строящегося здания хорошо знаком миниатюристам XVI в. Именно так показана вавилонская башня в сцене «столпотворения вавилонского» в Лицевом своде 31 и в «Христианской топографии» Козьмы Индикоплова. 32

Одежды, изображенные в иконе, связаны с социальной характеристикой персонажей. У боярина и его свиты — длинные красные одеяния, расшитые жемчугом. Рыбак — в простой короткой рубахе. Каменщики в длинных, но одноцветных, неукрашенных одеждах. От каменщиков отличается «дозиратель к делу церкве», назначенный князем. Он стоит впереди каменщиков, беседуя с Александром; на его плечах — яркий красный плащ. В другом месте жития упоминается о «нарядчике... дела церкви той» Игнатии. 33 Возможно, что «дозиратель» и «нарядчик» одно и то же лицо. Нарядчики (называвшиеся также «предстателями») были не зодчими, а представителями того лица, которое давало средства и рабочую силу для строительства (в данном случае это представитель великого князя). 34 Человек в более скромной, зеленой одежде, упавший ниц перед Александром, — возможно, зодчий.

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> В. В. Данилевский. История гидросиловых установок XIX века. М.—Л., 1940, стр. 7—11. <sup>25</sup> Лихачев, Бум. мельн., стр. 85—87. в России

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> Житие Сергия (л. 131 об.). Альбом «Древнерусская миниатюра», рис. 61; Жи-

тие Антония Сийского, л. 296 об.

27 Житие Антония Сийского, л. 224 об. (см.: А. В. Арциховский. Древнерусские миниатюры как исторический источник, стр. 200, 201).

28 Гос. Третьяковская галерея, инв. № 22048, икона второй половины XVI в.

29 А. И. Некрасов. Древнерусское изобразительное искусство. Б. м., 1937,

рис. 184 на стр. 261.

<sup>30</sup> Н. Н. Воронин. Очерки по истории русского зодчества XVI—XVII вв. М.—Л., 1934, рис. 5 на стр. 60; см. также Шумиловский том Лицевого свода (ГПБ, F.IV.234), лл. 29 об., 31, 31 об., 35, 37.

<sup>31</sup> ГБЛ, М-15, л. 254. Воспроизведение — в Альбоме «Древнерусская миниатюра»,

рис. 41.

32 История русского искусства, т. III. Изд. АН СССР, М., 1955, вклейка между стр. 604 и 605.

33 ГПБ, Соф. 1424, л. 320 об.

стр. 17-19